BE
Y. 27

UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY-CHEMISTRY

Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
7. Band, Heft 13/14 S. 801—872

Autorenregister.

(Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.)

Abbe, Lucy B. s. Anderson, Edgar 475.
Abbie, A. A. (Corpus geniculatum laterale) 288.
Abderhalden, Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 5, 244; (Hormon- und Vitaminwirkungen) 578.
Abe, Noboru (Napfschnecke Acmaca dorsuosa Gould) 228.
Abel, Marjorie G. s. Miller, Carey D. 523.
— Othenio (Mastodonten in Südafrika) 713.
— Wolfgang (Menschliche Fingerbeere) 489.
Abelin, I. (Carotin [Vitamin A] und Thyroxin) 527.
Adametz, L. (Rätsel des „Donadar") 225; („Abzeichen" des Banteng [Bibos banteng Raffl.]) 485.
Adams, A. Elizabeth (Triton cristatus-Schilddrüse) 65.
Addens, J. L. (Spinalnerven der Wirbeltiere. I.) 558.
Addison, W. H. F., and Henry H. Donaldson (Gehirnscheitel) 782.
Adolph, Edward F. (Wasseraustausch im Frosch) 185.
— — — s. Bayne-Jones, Stanhope 186, 437.
— — — and Stanhope Bayne-Jones (Mikroorganismen-Wachstum. II.) 186.
Agol, I. (Sichtbarmachen „verborgener" Teile der scute-Allele) 772.
Ahmad, Bashir, and Khazan Singh Malik (Tiere-Stoffwechsel) 577.
Alam, Zafar s. Mohammad, Ali 84.
Albrecht, Wm. A. (Bodenacidität) 498.
Alexeieiff, A. (Hakenwürmereier-Entwicklung) 335; (Phagocytose bei Entamoeba histolytica) 403.
Allen, Ruth F. (Sporidien bei Puccinia malvacearum) 79; (Puccinia graminis) 734.
— W. E. („Rotes Wasser" in der La Jolla Bai) 221.
— Willard M. s. Meyer, Roland K. 729.
Allison, J. B. s. Cole, William 73.
Althaus s. Baur, E. 490.
Amantea, Fausto (Milzextrakte und blutbildende Organe. III.) 435.
Amour, Fred E. d' s. Molien, Milton 580.
Amprino, R., e A. Bairati (Asbestzonen der Greise) 264.
Andersen, K. Th. (Sitona lineata L.-Schaden) 639.
Anderson, Edgar, and Lucy B. Abbe (Aquilegiamutante) 475.
Andrejew, W. N. (Tundren-Unterzonen) 798.
Andres, A. (Krebszelle) 264.
— — s. Zivago, P. 401.
— A. H. (Spermatogenese des Menschen) 24.
Andrus, C. F., and L. L. Harter (Fortpflanzung bei Ceratostomella fimbriata) 732.
Anglas, J. (Wimperorgane von Hirudo medic) 563.
Ansay, J. s. Bigwood, E.-J. 672.
Anson, Barry J. (Saccus endolymphaticus bei menschlichen Keimlingen) 708; (Fissula ante fenestram) 274.
Antonius, Otto (Bastardzucht) 774.
Arakawa, Satiyo s. Itano, Arao 226.
Araki, Bungo (Japanische Zwillinge) 776.
Arens, K. (Photosynthese bei submersen Wasserpflanzen. I.) 719.
Arey, L. B., and M. J. Tremaine (Menschliche Speiseröhre) 280.
Ariel, M. B. s. Ssolowjew, A. 290.
Armstrong, K. F. s. Conant, J. B. 523.
Aron, Max (Einspritzung von Vorderlappenauszug an Meerschweinchenfetus in utero) 67.
Arvanitaki, A., et H. Cardot (Helix pisana-Herz) 181; (Ekgen, Mollusken und Wirbeltiere) 445.
Asada, Hajime, Harumitsu Hôdyô, Kan'iti Yosida, Itioku Haraguti, Kiyoshi Hudita, Sutekiti Miyazaki, Kôji Nisi, Nobutaro Niwase, Yosiaki Iwato et Titô Yamamoto (Gruppenspezifische Differenzierung des Organismus) 635.
Asahina, Yasuhiko, u. Juntaro Asano (Flechtenstoffe. XXI.) 525.
— — u. Akra Hashimoto (Flechtenstoffe. XIX.) 525.
— — Yoshinari Kanaoka u. Fukuziro Fuzikawa (Flechtenstoffe. XX.) 525.
— — u. Yai-ti-ro Tanase (Flechtenstoffe) 525.
Asana, J. J. s. McClung, C. E. 683.
Asano, Juntaro s. Asahina, Yasuhiko 525.
Aschheim, S., u. H. Gesenius (Stoffwechselwirkungen von Sexualhormonen) 582.
Askinasi, D. L. (Bodenacidität) 227.
Asmundson, V. S., and J. G. Jervis (Hühnereibildung) 739.
— — — and I. Michael Lerner (Wachstumsrate beim Haushuhn. II.) 347.
Asmussen, Erling („Direkte" und „indirekte" Reizung) 69.
Attems, C. (Myriopoden) 712.
Augier, J. s. Colin, H. 381.
Austin, Paul R. s. Evans, Herbert M. 579.
Avdulov, N. (Mais) 621.
Avery jr., George S. s. Foster, Robert C. 98.
Awerinzew, S. (Fischrassenforschung) 53.
Axelrod, Alexander (Anthocyane und Anthocyanidine) 523.
Axmacher, Fr. (Zell- bzw. Organfunktionen. I.) 15; (II.) 16.
Ayyangar, G. N. Rangaswami, and T. R. Narayanan (Italienische Hirse, Setaria italica [Beauv.]. VI.) 478.
— G. N. Rangaswami, T. R. Narayanan and T. Narayana Rao (Merkmalsvererbung bei Setaria italica [Beauv.]. III.) 215; (Merkmalsvererbung bei der italienischen Hirse. IV.) 478.
— G. N. Rangaswami, T. R. Narayanan and P. Seshadri Sarma (Setaria italica Beauv., der Kolbenhirse. I.) 594.

Ayyangar, G. N. Rangaswami, and P. Seshadri Sarma (Setaria italica [Beuv.]. V.) 478.
Azémar, Raoul (Larynx-Innervation) 556.

Baas, Josef (Wald im Maintal) 423.
Bacelar, A., et F. Frade (Langlebigkeit bei Spinnen) 110.
Bach, Walter J., and J. J. Taubenhaus (Wurzelfäule) 122.
Bachmann, Ewald (Mikroglaena butschetschensis Zschacke)407
Bachrach, Eudoxie (Ton als absoluter Reiz) 589.
Bacq, Z. M. (Nervenerregung) 446.
Baege, Bruno (Hunde-Verhalten) 78.
— M. H. („Versteht" der Hund menschliche Wörter?) 78.
Baeumler, A., u. M. Schröter (Handbuch der Philosophie) 369.
Baer, J.-G. s. Joyeux, Ch. 503.
Bahrdt, Hans Joachim (Sirenenflosse) 276.
Bahrs, Alice M. (Planarien-Wachstum) 312.
Bailey, C. F. s. Conant, J. B. 523.
— Vernon (Typen und typische Lokalitäten) 426.
Bairati, A. s. Amprino, R. 264.
Baker, Frank Collins (Indoplanorbis exustus-Genitalorgane) 701.
— John R., and R. M. Ranson (Feldmaus-Vermehrung. III.) 597.
— Lillian E. (Morphologisches Aussehen von Monocyten) 395.
Balabaev, G. (Naturgeschichtliche Bedingungen des äußersten Nordens von SSSR) 363.
Ballard, L. A. T. (Pflanzen-Transpiration) 714.
Baló, Josef, u. Ladislaus Lovas (Bauchspeicheldrüse) 12.
Baltzer, F. (Triton-Bastarde ohne Eikern) 608.
Balyeat, Ray M. s. Richards, Mildred Hoge 629.
Bamber, Ruth C. (Fellfarbe, Blauäugigkeit und Taubheit bei Katzen) 779.
Bancroft, H. (Dipterocarpaceen) 172.
— Wilder D., Robert S. Gutsell and John E. Rutzler jr. (Reversible Koagulation in lebendem Gewebe. XI.) 520.
Banerji, I. (Jutepflanze) 30.
Bank, Otto (Kern bei Allium cepa und im Arbacia-Ei) 18.
Banzhaf, Walter (Burhinus oedicnemus oedicnemus [L.]) 739.
Barberis, Leandro (Spinalganglienzellen beim Huhn) 261.
Barcroft, Henry (Pumparbeit des Herzens) 435.
Barelli, L. s. Defrise, A. 563.
Barigozzi, C. (Maulwurfsgrille) 480.
Barlow, C. H. (Schnecken) 114.
Barnes, H. F. (Cambium-Minierer in Korbweiden [Agromyzidae]) 359.
— T. Cunliffe, and T. L. Jahn (Euglena) 115.
Bartenef, A. (Tiere in Vorderasien) 506.
Bartley, S. Howard (Hirnrinde des Hundes) 201.
Barto, Elizabeth, and R. R. Huestis (Weißfußmaus) 481.
Baskin, B. (Regenwurm) 90.
Bast, T. H. (Entwicklung der Ohrkapsel. II.) 297.
Bastin (Menschliche Skeletreste) 109.
Basyrina, E. s. Česnokov, V. 718.
— — u. V. Česnokov (Photosynthese) 718.
Battle, Helen I. (Ablaichen bei Bivalven) 82.
Baudrimont, A. s. Lacoste, A. 696.
— — et A.-M. Maugein-Merlet (Lunge-Arterien) 282.
Bauer, Karl (Befruchtung und Vererbung) 461.
Baumann, A., et G. Déruaz (Anurenlarven-Epidermis) 392.
Baur, E., W. E. Mühlmann, Walter, Althaus u. Rosenfeld (Verhütung unwerten Lebens) 490.
— Erwin (Rebenzüchtung) 111.
Bavink, Bernhard (Naturwissenschaften) 369.
Baxter, James S. (Vagina-Entwicklung beim Kaninchen) 296.
Bayer, Leona M., and H. Gray (Hand) 353.
Bayne-Jones, Stanhope s. Adolph, Edward F. 186.
—-— — and Edward F. Adolph (Mikroorganismen-Wachstum. I.) 186; (Mikroorganismus gemessen durch Bewegungsbilder. III.) 437.
Bazzocchi, Giovanni (Anatomie der Milz. I.) 284.
Beadle, G. W. (Asynaptischer Mais) 479.
— L. C. (Lepidosiren) 285.
Beaudette, F. R., J. J. Black and C. B. Hudson (Tetrameres americana in New Jersey) 233.
Beaumont, J. de s. Naville, A. 684.
Beauvalet, H. (Leberpankrea bei Knochenfischen) 184; (Knochenfische-Milz) 284.
Becher, Hellmut, u. Erich Fische (Lymphgefäße) 513.
Beck, Lyle V. s. Chamber Robert 380.
Becker, Elery R., and Phoeb R. Hall (Oocysten-Erzeugung 231.
— — — s. Reinhardt, Josep F. 231.
— Max s. Schulz, Fr. N. 66
— R. B. (Lakenfelder Rind) 77
Becking, L. G. M. Baas Jacobi, E. F. 56.
Becquerel, Paul (Moos-Wachstum) 749.
Beerens, Julien (Vögel-Atmung 183.
Beers, C. D. (Didinium nasutu und Stylonychia pustulata 28.
Behr, Georg s. Rippel, Augus 724.
Behrens, Walter-Ulrich (Mathematische Methoden für Ver suchsansteller) 658.
Bell, D. J., E. A. Horne an H. E. Magee (Decerebriert Ratte) 587.
Belling, John (Blütenpflanzen 94.
Belloni, G. B. (Nervöse Zentre des Menschen) 558.
Belonoschkin, Boris (Kaltemp findung) 321; (Kaltreceptore der Haut) 588.
Beltrami, Wally (Harnsäure) 14
Benedetti, Piero (Konstitutio bei Sammeluntersuchunge II.) 217.
Benedict, Francis G. s. Riddl Oscar 455.
— — — u. Edward L. Fo (Grundumsatz von kleinen V geln) 576.
Bengtsson, Simon (Plecopter logische Studien) 367.
Bennet-Clark, T. A. (Pflanzliche Stoffwechsel. III.) 310.
Benson, Seth B. (Wüstennage 789.
Benthem Jutting, Tera va (Mollusca. I.) 368.
Benz, F. s. Karrer, P. 135.
Berenstein, F., A. Reinfeld u A. Martinenko (Blutgruppe bei Pferden) 220.
Berg, Leo S. (Organismen un Eiszeit) 124.
— W. (Amphibien-Leber) 141.
Bergman, Bengt s. Euler, Han v. 478.

Berland, L. s. Mathis, C. 113.
Bernardi, A., u. M. A. Schwarz (Hydrochelidon nigra L.-Fermente) 382.
Bertalanffy, Ludwig von (Entwicklung) 657; (Morphologie) 657.
Bertrand, Gabriel (Kröte und Frosch) 461.
— Ivan s. Guillain, Georges 560.
Beutner, R., and J. Lozner (Leben und Elektrizität. VIII.) 521.
Bevelander, Gerrit (Cercarien von Bucephalus elegans) 322; (Temperatur und Bucephalus elegans-Schwanzgabeln) 792.
Beyer, Wolfgang (Ruhrbacillen) 534.
Bhatia, H. L., and Mohammad Shaffi (Indische Syrphiden [Schwebfliegen]) 223.
Białaszewicz, K. (Dispergierte Phasa bei lebenden Zellen) 519.
Biancani, E. s. Dognon, A. 13.
— H. s. Dognon, A. 13.
Bianchi, Lorenzo (Mesostromale Anlage der Hornhaut) 297.
Bidder, Geo. P. (Schwämme ohne Kragenzellen) 537.
Bier, O. G., and J. Cleomenes Machado (Blutgruppen in São Paulo) 220.
Bierich, R., u. A. Rosenbohm (Gewebe-Glutathion) 527.
Bigalke, Hildegard (Urticaceae) 422.
Bigwood, E.-J., J. Ansay et J. Thomas (Oxydiertes Cytochrom) 672.
Biletzky, M. (Katalaseaktivität der Pflanzen) 188.
Billings, Frederick H. (Phoradendron-Embryosack) 703.
Binet, Léon, et Pierre Gley (Taube-Gewebe) 581.
Binkin, Jakob (Mikro-Photographie mit infraroten Strahlen) 518.
Biraghi, Antonio (Pflanzen im Phosphorescenzlichte) 458.
Bishop, Ann (Hexamita gigas-Teilung) 27.
— G. H. s. Heinbecker, P. 287.
Blaauw, A. H. (Blütenanlage bei Zwiebel-Iris) 791.
Black, J. J. s. Beaudette, F. R. 233.
— Irby H. s. Garis, Charles F. de 108.
Blackman, V. H. s. Sen, P. K. 308.
Blaha, J. s. Neoral, K. 311.
Blaikley, Nellie M. (Laubmoose bei Anthoceros laevis) 547.
Blair, D. M., and Francis Davies (Ganglienzellen-Differenzierung) 393.
Blakeslee, Albert F. (Artproblem bei Datura) 631.
Blanchard, E., et J. Chaussin (Weizen eine Kieselsäurepflanze) 134.
Blank, L. M., and J. C. Walker (Rosenkohl und Kohlrabi) 768.
Blaringhem (Chromatinreduktion) 264.
— L. (Lein-Habitus) 638.
Blechschmidt, Hans (Ernährung des Pferdes auf der Weide) 430.
Bleicher, M. (Kieferhöhle-Venen) 37.
Bleier, H. (Orthoploide Gonen bei Haplodiplonten) 22; (Meiosis von Haplodiplonten) 96; (Kartoffeln [Solanum]) 766.
Bliding, Carl (Gattung Enteromorpha) 79.
Blum-Sapas, Elsa (Intraovale Verpflanzung der Keimdrüse) 212.
Blunt, Gilbert M. (Kernkörperchen) 387.
Boas, Friedrich (Eosinwirkung auf Pflanzen) 210.
— J. E. V. (Plexus lumbosacralis der Vögel) 690; (Marsupialier-Hinterfuß) 691.
Bodenstein, Dietrich (Lepidopteren-Raupen. I.) 92; (Beinregeneration bei Dixippus morosus) 471.
Bodine, J. H., and Titus Evans (X-Strahlen auf Atmung) 255.
— Joseph Hall (Orthopteren-Ei) 88.
Böhm, Anton (Adriatische Peridinium-Arten) 402.
Boeke, J. (Innervationsstudien. II.) 142; (III., IV.) 143.
Boekholt, K. (Sommerweizensorten) 491; (Weiß- und Schwedenklee) 768.
Boelitz, Erika (Histologie der Collembolen) 278.
Böning, Karl (Tabak) 229.
Boerger, Albert (La Plata-Hochzuchtweizen) 355.
Boggon, R. H. s. Le Gros Clark, W. E. 416.
Bogucki, M. (Hämolymphe bei marinen Isopoden [Mesidotea entomon (L)]) 57.
Bolas, B. D., and R. Melville (Tomate-Umsetzungen. I.) 357.
Boldyreva, N. s. Kaplanskij, S. 525.
Bolton, Lloyd L. (Salmoniden) 35.
Bonne-Wepster, J. (Wasserpflanzen) 121.
Bonner, James (Pflanzliches Wuchshormon) 750.
Boresch, Karl (Blätter-Transpiration) 430.
Borghese, Elio (Jacobsonsche Organe des Menschen) 419.
Bosian, Georg (Pflanzen des Zentralkaiserstuhls) 55.
Boucher-Firly s. Fontaine 309.
—·— S. s. Fontaine, M. 725.
Boughton, Donald C. (Vogel-Isospora) 231.
Bouillenne, R., et F. Demaret (Bryonia dioica - Atmung) 720; (Bryonia dioica - Wasser) 721.
— Ray., et F. Went (Keimling-Wurzeln) 208.
Bourdouil, C. (Pisum. P. sativum × P. arvense) 617.
Bourne, Geoffrey (Vitamin C in der Nebenniere) 527.
Bowen, Esther J. (Laubmoos. II.) 306.
— W. Wedgwood (Afrikanische Vögel) 366.
Bozler, Emil (Muskel-Eigenschaften) 583.
Brachet, Jean (Seeigelei-Entwicklung) 467.
Bradley, Helen T. s. Noble, G. K. 191.
Bragg, William (Krystalle des lebenden Organismus) 663.
Brain, E. D. (Geotropismus und Lupinusarten) 320.
Brambel, Charles E. (Allantochorion beim Schwein) 169.
Brand, Th. v., u. E. G. Nauck (Verkalkung in Gewebekulturen) 399.
Brandt, Walter (Körperbautyp bei zehnjährigem Mädchen) 488.
Branscheidt, P. (Pfirsich) 777.
Bratiano, Serban, et Démètre Giugariu (Menschliche Epiphyse) 554.
Bratianu, Serban (Reticulo-endotheliales System) 540.
Braulke, Hellmut (Wachstumsveränderungen bei Vibrionen) 534.
Braun, A., M. Ivanov u. G. Orlova (Topographische Histologie des Integuments. II.) 32.
Brauner, R. s. Soru, Eugénie 386, 673.
Breder jr., C. M., and R. F. Nigrelli (Leukocyten von Muscheln) 262.
Bredig, M. A. (Knochen- und Zahnsubstanz) 668.
Bresslau, E. (Mikro-Zeitlupe) 378.

Breuil, H., et L. Koslowski (Paläontolithische Stratographie) 354.
Brice jr., Arthur T. (Biologische Färbungen) 516.
Brien, P., et M. ten den Boom (Phylactolaematiden [Bryozoen]) 80.
— — et G. Paridaens (Tunicaten) 87.
Briggs, Fred N. (Tilletia tritici] in Weizenbastarden) 619.
— G. E. (Pflanzliche Assimilation und Atmung. XXI.) 309.
Britton, S. W., and H. Silvette (Nebennierenrindenfunktion) 191.
Broadfoot, W. C. (Fuß- und Wurzelfäule bei Weizen. II.) 501.
Broch, Hjalmar (Adriatische Hydroidenfauna von Split) 364.
Brock, Friedrich (Verdauungsfeld der Buccinum undatum L.) 731.
Brockmann, Hans (Carotinoide der Aprikose [Prunus armeniaca) 382.
Brody, Bernard S. s. Zimmerman, H. M. 288.
Brohmer, P., P. Ehrmann u. G. Ulmer (Die Tierwelt Mitteleuropas) 511.
Bronn, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) 511, 655, 800.
Brooks, S. C. (Ionen-Häufung) 247.
— — — s. Nelson, Clarence 335.
Brouha, A. (Gebärmutterschleimhaut beim Kaninchen) 83.
— L., et L. Desclin (Samenleiterunterbrechung bei Ratte und Kaninchen) 166.
Brown, F. J. (Lecithodendrium chilostomum [Mehl]) 232.
Browne, J. S. L. (Krystallinische, brunsterregende Hormone) 195.
— — — — s. Butenandt, A. 68.
— Isabel M. P. (5. Beitrag zur Kenntnis der Anatomie des Sporangienzapfens) 407.
Brues, Charles T. (Insektenpopulation von Wäldern) 302.
Brugger, Carl (Medizinische, anthropologische und soziologische Bevölkerungsuntersuchung) 106.
Brugsch, Theodor (Lebertätigkeit in der Lebendbeobachtung) 693.
Brummelkamp, R. (Spermiogenese) 167.
Bruno, Giovanni (Schenkelsporn [Lamina femoralis interna] beim Menschen) 155; (Plantare Aponeurose beim Menschen) 277; (Herz) 538; (Insekten-Hirnganglien) 555.
Brunstäd, Friedrich (Logik) 369.
Bryden, William (Chiasmabildung bei Wistar-Ratte) 348.
— Wm. (Chromosomen von Ratte und Maus) 481.
Bucciante, L., e S. Luria (Muskelfasern beim Menschen) 260; (Willkürliche Muskeln des Menschen) 277.
Buchner, Paul (Intracellulare Symbionten. VII.) 119.
Buckley, O. B. (Ricin und Protoplasma) 140.
Bücklers, Max (Regeneration der Netzhaut) 758.
Bünning, Erwin (Erregung bei seismonastischen Bewegungen) 319.
Bugnon, P. (Feigwurz) 50.
Buisman, Chr. (Ulmen) 307.
Bulliard, H. s. Giroud, A. 388.
Bulman, O. M. B. (Graptolithen) 426.
Bungenberg de Jong, H. G. (Komplexkoazervation. XVI.) 134.
— — — — — — u. K. C. Winkler (Komplexkoazervation. XV.) 134.
Bunzell, H. H., and Marjorie B. Kenyon (Kartoffelkatalase) 524.
Burch, A. B. s. Daniel, J. Frank 514.
Burkholder, J. R. (Sauerstoffverbrauch bei Eiern) 335.
— Paul R. (Cyanophyceen) 544.
Burns, G. Richard (Lang- und Kurzwellen bei Photosynthese) 309.
Burr, Harold S. s. Harvey, Samuel C. 611.
Burrows, H. Jackson (Osteogene Zellen) 544.
Burström, Dagmar s. Euler, Hans v. 381.
— H. s. Lundegårdh, H. 724.
Burton, Maurice (Spongien) 537.
Butcher, Earl O. (Entwicklung von quergestreifter Muskulatur) 677.
Butenandt, A., u. J. S. L. Browne (Weibliches Sexualhormon. IX.) 68.
— — H. A. Weidlich u. H. Thompson (Follikel-Hormon) 729.
Butler, Elmer G. (Röntgenstrahlen und Amblystomalarven) 339.
Buxbaum, F. (Iridaceen-Studie) 800.
Bytinski-Salz, Hans (Lepidopt renhybriden. II.) 91.

Cable, Raymond M. s. Ludwi Daniel 754.
Cadow, G. (Fruchttauben) 55
Caffier, P. (Keimdrüsenbestra lung) 138.
Cailleau, Relda (Acanthamoeb castellanii-Züchtung) 244.
Calabro, Quinto, e Fernand Fantozzi (Drüsen mit inner Sekretion und Milchsekretio 190.
Calcagno, O. s. Roffo, A. H 148.
Calder, Mary G. (Kidsto Schliffsammlung fossiler Pfla zen. II.) 710.
Caldesi-Valeri, G. (Zellengeweb kulturen) 542; (In vitro kult vierte Zellen) 681.
Calman, W. T., and Isabel Gordon (Zwölffüßiger Pycn gonid) 173.
Campbell, William George (Ch mismus der Weißfäule d Holzes. III.) 134.
Campenhout, Ernest van s. Ha vey, Samuel C. 611.
Cannon, W. B., and A. Rose blueth (Aktivitätsbedingung in endokrinen Organen. XXIX.) 578.
Capinpin, José M. (Triploi Oenotheren) 763.
Capua, A. di s. Quilico, A. 66
Caradja, Aristide (Kleinfalte fauna Chinas. III.) 654.
Cardot, H. s. Arvanitaki, A. 18 445.
Carey, Cornelia L. s. Waksma Selman A. 496, 792.
Carlson, A. J. s. Da Costa, Esth 315.
Carpenter, C. R. (Verhalten d Vögel. I.) 448; (II.) 449.
Carr, J. L., and C. L. Conn (Nebennierenrindenextrakte) 64.
Carter, Jeanette S. s. Kepn Wm. A. 239.
Cascao de Anciaes, J.-H. (Galle blase) 184; (Gallensteine-E zeugung) 185.
Castle, E. S. (Phototropism von Phycomyces) 749.
— W. E. (Säugetier-Vererbun 349.
Catcheside, D. G. (Trisome Oen therenmutanten) 96; (Oen therenbastarde) 343.
Cattaneo, Luigi (Cholesterin d menschlichen Fetus) 669.

avalli, Marco s. Ottaviani, Gaetano 39.
epov, P. (Auswaschung des Organismus) 131.
eresa, Franco (Knochenmark) 679.
esnokov, V. s. Basyrina, E. 718.
— — u. E. Basyrina (Photosynthese) 718.
habanaud, Paul (Plattfisch) 290; (Knochenlehre der Fische) 689.
hambers, Robert, Lyle V. Beck and David E. Green (Intracelluläre Oxydationsstudien. V.) 380.
— — and Rudolf T. Kempton (Hühnerurniere) 262.
hang, T. H., and R. W. Gerard (Nerven-Stoffwechsel. VII.) 584.
haraux, C., et J. Rabaté (Biochemische Studie von Salix. V.) 382.
harles, Enid, and Lancelot Hogben (Ca- und Mg-Spiegel im Serum der legenden Henne) 313.
hatellier, Henri-Pierre (Labyrinthkapsel) 698.
haussin, J. s. Blanchard, E. 134.
haze, J. (Gramineen) 667.
hejfec, M. (Paramaecium caudatum-Regeneration) 545.
hen, A. Ling s. Chen, K. K. 140, 675.
— K. K., H. Jensen and A. Ling Chen (Sekret europäischer Kröte [Bufo bufo bufo]) 675.
— — — and A. Ling Chen (Substanzen des Leopardfrosches) 140; (Krötenarten) 675.
— Piang Siang (Respirationsorgane von Grapsus grapsus L.) 285.
hevillard, L. (Gaswechsel der Maus) 578.
hiarugi, A. (Weibliche Gametophyten von Weddellina squamulosa Tul.) 683.
— G. (Menschliches Ei) 421.
hild, C. M. (Haliclystus auricula Clark) 338.
hino, M., and H. Kikkawa (Autosomen von Drosophila virilis) 622.
hippindale, H. G. (Keimvermögen von Dactylis glomerata) 210.
hoi, M. H. (Gehörregion) 753.
holnoky, B. v. (Diatomeen) 266.
holodny, N. (Phototropismus) 582.
horine, V. (Plasmodium praecox-Befruchtung) 27.
Chouard, Pierre, et V. Galap (Stärke in Endymion [Liliaceen]) 666.
Christie, Ronald V. (Carotisdrüse [Glomus caroticum]-Funktion. I.) 441; (II.) 441.
Christoff, M., u. A. Popoff (Hieracium) 617.
Christoleit, E. (Vogelflug und Luftbewegung) 730.
Cikowski, St., St. Skowron und E. Turyna (Kaninchen-Placenta) 318.
Clara, M. (Molybdänhämatoxylin) 243.
— Max (Theorie der Hämatoxylinfärbungen. II.) 35; (Wirbeltier-Darmepithel) 36.
Clark, J. Allen s. Quisenberry, K. S. 216.
Clauberg, C. (Menschlicher Uterus und Luteohormon) 582.
Claus, P. E. s. Guyer, M. F. 316.
— Pearl E. s. Guyer, M. F. 599.
Cleland, Ralph E. (Chromosomenanordnungen) 763.
Clutterbuck, Percival Walter, and Harold Raistrick (Biochemie der Mikroorganismen. XXI.) 723.
Cobb, Virginia s. Keeler, Clyde E. 348.
Cocchi, F. (Blütenknospen an Pfirsichbäumen) 358.
Coe, Wesley R. (Geschlechtsphasen von Teredo) 737.
Coghill, G. E. (Gebaren) 374; (Nervensystem der Amphibien. XI.) 610.
Colas-Belcour, J. (Argas vespertilionis Latr.) 640.
Cole, H. H., and R. F. Miller (Ovulation und Brunst beim Schaf) 317.
— William H., and J. B. Allison (Fettsäure bei Balanus balanoides) 73.
Colin, H., et J. Augier (Rotalgen des Süßwassers) 381.
Collin, R., et P.-L. Drouet (Erythrophoren und Melanophoren) 322.
Collins, J. L. (Triploide Ananas) 101.
Colombi, Camillo (Hypophyse und Gonaden) 317.
Conant, J. B., and K. F. Armstrong (Chlorophyllreihen. X.) 523.
— — — and C. F. Bailey (Chlorophyllreihen. IX.) 523.
— James B., and Emma M. Dietz (Chlorophylle) 523; (Chlorophyllreihen. XI.) 523.
Conard, A. (Karyotin und Nucleolarsubstanz) 18; (Degagnya und Spirogyra) 19.
— Henry S. (Pflanzensoziologie) 498.
Conet, A. (Larve der Ptychoptera albimana [Ptychopteriden, Orthorrhapha-Nematocera, Diptera].) 34.
Conklin, Edwin G. (Mosaikentwicklung und equipotentielle Entwicklung) 461.
Conn, H. J. (Bodenmikroflora) 498.
Connolly, C. J. (Berg-Gorilla, Okero [G.beringei]-Gehirn.) 40.
Connor, C. L. s. Carr, J. L. 64.
Cook, W. R. Ivimey (Plasmodiophoralen). 367.
Cooper, D. C. (Makrospore und Melilotus-Embryo.) 765.
Copeland, Herbert F. (Ericaceen-Fruchtentwicklung) 703.
Cordier, R. (Regenwurm-Nephridium) 292.
— — s. Gérard, P. 700.
Cori, Carl J. (Nasses photographisches Kollodiumverfahren) 5.
— Maria (Anthropometrische Daten bei der Frau) 488.
Corkill, A. B., and O. W. Tiegs (Skeletmuskelkontraktion)584.
Corner, George W. (Menstrueller Cyclus) 83.
Corsin, Paul (Unterdevon des Pas-de-Calais) 424.
Costantin, J. (Weizenkultur) 225.
Costopanagiotis, Basilios C. (Froschniere) 185.
Countryman, Mary C. s. Sylwester, Erhardt P. 122.
Courrier, R., et R. Kehl (Abort beim Kaninchen) 196; (Kaninchen-Trächtigkeit) 196.
Cousin, Germaine (Erzwespe Mormoniella vitripennis Walk.) 223.
Cowan, E. W. s. Jenny, Hans 362.
Craciun, E.-C. (Epitheliales Gewebe) 398.
Cramer, W. (Langerhanssche Zellinseln) 553.
Crew, F. A. E. (Geschlechtsbestimmung) 593; (Vererbung der Erziehbarkeit) 626.
— — — — and S. K. Kon (Letalfaktor bei Ratte) 775.
Crinis, Max de (Ganglienzellforschung) 678.
Crist, J. W. s. Gardner, V. R. 345.
Crocker, William (Äthylen und lebende Organismen) 256; (Gase und Pflanzen) 256.
Cromwell, Benjamin Thornton (Berberin in Berberis Darwinii) 667.

Crow, W. B. (Protisten) 49.
Crozier, W. J. s. Wolf, Ernst 589.
Crump, L. M. s. Cutler, D. Ward 117.
Cunningham, J. T., and D. M. Reid (Lepidosiren-Bauchflosse) 182.
Curtis, Otis F., and H. T. Scofield (Speicher- und aufnehmende Gewebe) 306.
Cutler, D. Ward, and L. M. Crump (Nitritbildende Bakterien) 117.
Cutsforth, Thomas D. (Haptische und visuelle Perzeption) 325.
Czaja, A. Th. (Photo-Periodizität) 495.
Czekanowski, J. (Anthropologische Komposition Böhmens) 634.
Czuperski, Henry s. Truszkowski, Richard 89.
Czyżak, Josef (Menschliches Ei) 49.

Da Costa, Esther, and A. J. Carlson (Geschlechtliche Reifung der Albinoratte) 315.
Daengsvang, Svasti s. Prommas, Chelerm 234.
D'Ancona, Luisa Volterra (Cladoceren) 235.
Dangeard, Pierre (Algen) 126; (Laminarien) 251.
Daniel, J. Frank, and A. B. Burch (Beobachtungs-Objekte) 514.
Danilova, M., und S. Zubareva (Anopheles maculipennis-Larve) 645.
Danini, E. (Nagerfauna) 508.
Dantchakoff, Véra (Keimzellen) 336; (Sterile Gonadenanlagen bei Urkeimzellen) 336.
Dantschakoff, Wera, und A. Guelin-Schedrina (Keimzelle und Gonade. VI.) 465.
Darlington, C. D. (Chromosomenstudium) 763.
Das, B. K. (Luftatmender Fisch) 182.
Dastur, R. H., and T. J. Malkani (Stickstoffaufnahme der Oryza sativa L.) 63.
— — — and K. M. Samant (Kohlehydratbestimmung in Blättern) 665.
Dauberschmidt, Karl (Lepidopterendarm) 279.
Davenport, C. B. (Spätere Entwicklung des Kindes) 486; (Mendelismus beim Menschen) 628.
— Charles B., Bess Lloyd Milles and Lillian B. Frink (Otosklerose) 350.
Davidson, J. (Sminthurus viridis L. [Collembola]) 366.
Davies, Francis s. Blair, D. M. 393.
Davis, J. E., and H. B. van Dyke (Sauerstoffverbrauch der Maus) 722.
Davos, T. A. W., and P. W. Richards (Vegetation des Moraballi Creek, Britisch-Guiana. I.) 505.
Davy de Virville, Ad. (Flechtenzonen) 363.
Dawson, Alden B. (Ameiurus nebulosus-Epidermis) 271.
— Helen L. (Haarwachstum) 272.
Deanesly, Ruth, and A. S. Parkes (Brunstcyclus des Frettchens) 205.
Decksbach, Marie (Chironomiden des Pereslawskoje-Sees) 653.
Deffontaines, Pierre (Mensch und Wald) 639.
Defretin, R. s. Dehorne, A. 19, 20.
Defrise, A., e L. Barelli (Nierenglomerulus von Rana esculenta) 563.
Dehn, Madeleine von (Peritrophische Membran bei Insekten) 278.
Dehorne, A., et R. Defretin (Sarkolyten bei Heteronereis pelagica L.) 19; (Ringmuskeln bei Heteronereis pelagica L.) 20.
Dejdar, Emil (Respirationsepithel wasserbewohnender Tiere) 521.
Deleano, N. T., u. J. Dick (Kenntnis des Carotins. I.) 135.
De Lerma, B. (Pharynxkörper der Orthopteri) 550.
Demaret, F. s. Bouillenne, R. 720, 721.
Demjanovskij, N. s. Demjanovskij, S. 788.
— S., R. Galcova u. N. Demjanovskij (Seidenraupe-Fütterung) 788.
Demoll, Reinhard (Instinkt und Entwicklung) 730.
Demoor, J., et P. Rijlant (Säugetier-Herz) 180; (Limulus polyphem-Herz) 308.
Dempsey, Edward W. s. Young, William C. 599.
Denny, F. E. (Metabolismus ruhender Pflanzen) 440; (Kaliumthiocyanat und Äthylenchlorhydrin) 668; (Gladiolus-Knollen) 674; (Blätter bei Frost) 791.
De Porcellinis, Carlo (Hodentransplantate) 167.
Déruaz, G. s. Baumann, A. 392.
Desclin, L. s. Brouha, L. 166
— Léon (Hypophyse-Vorderlappen und Urin von Grav den) 727.
De Stefani Colosi, Ines (Hau 434.
Detwiler, S. R. (Amblystom Vordergliedmaßen) 210.
— Samuel B. (Familie Bertole 104.
Dewers, F. (Pflanzenwurzeln) 226.
Dhéré, Charles (Biologische Fluorescenzen) 2.
Dick, J. s. Deleano, N. T. 13
Dickman, Albert (Galleria mellonella) 177.
Dietel, F. G. (Melanophore hormon. II.) 727.
Dieterle, H., H. Leonhardt u K. Dorner (Lophopetalun toxicum-Rinde) 134.
Dietz, Emma M. s. Conar James B. 523.
Dimšic, R. s. Tatarinov, E. 68
Diver, C., and P. Diver (Pfla zen und Tiere auf der Sou Haven-Halbinsel. III.) 236.
— P. s. Diver, C. 236.
Dobrovolskaia-Zavadskaia, N (Krebs-Vererbung) 483.
Dobzhansky, Th. (Chromosome konjugation. II.) 342.
— — and F. N. Duncan (Dros phila melanogaster) 623.
Dodge, O. (Perithecium u Ascus von Penicillium) 406.
Dogliotti, Vincenzo (Genital apparat der Ratten) 67; (Ko lensäure-Ausscheidung bei R ten) 196; (Ovarium und cell läre Permeabilität) 581.
Dognon, A., E. Biancani H. Biancani (Urtraschall u Paramäcien) 13.
Doisy, Edward A. s. MacC quodale, D. W. 196.
Donaldson, Henry H. s. Addis W. H. F. 782.
Dorfman, W. A., and J. Shm ling (Seeigeleier) 462.
Dorier, A. (Parachordodes v laceus [Baird]) 301.
Dorner, K. s. Dieterle, H. 1
Dottrens, E. s. Guyénot, Em 68.
Douglass, J. R. (Bohnenkäf 224; (Epilachna corrupta Mu nach Winterruhe) 362.
Doutreligna, Jenny (Kerne v euchromozentrischen Typu 387.
Dragomirow, N. (Hirn-Entwi lung) 422; (Augenbecher) 4
Drahovzal, Frant. (Leberker 669.

Drevermann †, Fritz (Placodontier. III.) 174.
Dreyfus, A., and O. Zaccaro (Chloralhydrat und pflanzliche Kernteilungen) 674.
Drinker, Cecil K., George B. Wislocki and Madeleine E. Field (Lymphknoten) 283.
Drouet, P.-L. s. Collin, R. 322.
Druckrey, Hermann s. Reiss, Max 443.
Drummond, F. H. (Marsupialier) 24.
Dubinin, N. (Genetik) 341.
— N. P. (Treppenallelomorphismus bei Drosophila melanogaster) 771.
Dubois, Eug. (Australische Eingeborene) 489.
Duboscq, O., et O. Tuzet (Kalkschwämme) 391.
Dubowik, I. A. (Hypophyse-Hinterlappen) 323.
Du Buy, H. G. (Phototropismus von Avena sativa) 333.
Dufrénoy, J. (Rebstock-Verseuchung) 112; (Rebzellen) 112.
Dulbecco, R., e L. Magri (Thorkale Segmente beim Menschen) 557.
Duncan, F. N. s. Dobzhansky, Th. 623.
Dunlop jr., James R. (Photographie kleiner Objekte) 662.
Dupaix, A. s. Lasseur, Ph. 520.
Dusi, Hisatake (Euglenen-Ernährung. II.) 26.
Duspiva, Franz s. Krüger, Paul 70.
Dusseau, A. (Sporogenese des Bastards Triticum haploduru m) 216.
Dussy s. Trouvelot, B. 304.
Duthie, E. S. (Becherzellen) 415.
Dyal, Sukh, and Vishwa Nath (Spinne-Dotterkern) 23.
Dyke, H. B. van s. Davis, J. E. 722.
— — — — and Zonja Wallen-Lawrence (Gonadotropes Prinzip des HVL.) 442.

Eakin, Richard M. (Triturus torosus - Regulation) 609.
Eales, Nellie B. (Albinismus beim Frosch) 346.
East, E. M. (Linaria-Kreuzung) 97.
— — — and Benjamin White (Halicystis und Valonia) 247, 248.
Ebert, Karl (Mikrophotographische Übersichtsaufnahmen) 245.
Ederle, Wilhelm (Supravitalfärbung und Reticulocytenzählung. I.) 130.
Edmonds, H. W. s. Sax, Karl 400.
Edwards, Edward A. s. Leary, Timothy 561.
— J. Graham, and Charles Schnitter (Vertebraten-Niere) 293.
Efroimson, V. (Temperatur und Mutationen) 341; (Akkumulation und Letalfaktoren) 472; (Geschlechter bei Bombyx mori L.) 624.
Ehrismann, Otfrid (Diphtheriebacillen) 435.
Ehrmann, P. s. P. Brohmer 511.
Eichler, Walter (Erregbarkeitsänderung des Nerven) 585.
Eickstedt, Egon Freiherr von (Rassengeschichte von Indien) 636.
Einarson, Larus (Nervenzellen und Kernsubstanz) 261.
Eisler, M. (Antigene in Pflanzen) 136.
Eitel, Hermann, Hans Adolf Krebs u. Arnold Loeser (Hypophysenvorderlappen und Schilddrüse) 316.
Elder, J. H., and H. W. Nissen (Waschbär) 732.
Elkner, A. (Katze-Zungenpapille) 551.
Ellinger, Philipp, u. Walter Koschara (Tierische Farbstoffe [Lyochrome]. I.) 137; (II.) 671.
Elliott, Alfred M. (Colpidium striatum-Züchtung) 404.
Ellis, Brooks F. (Undurchsichtige Objekte) 241.
Elpel, Heinz (Sektometer) 1.
Emerson, R. A. (Maisgenetik) 620.
— — — and M. M. Rhoades (Chromatidenaustausch) 341.
Emme, H., u. M. Schablovskaja (Morus-Züchtung) 767.
Endoh, H. (Leberzellen) 552.
Engel, P. s. Silberstein, F. 579.
Enzmann, E. s. Pincus, G. 314.
— E. V. (Milchproduktion bei Mäusen) 313.
— — — s. Kropp, B. 323.
Ephrussi, Boris, et A. Lacassagne (Leber- und Nierengewebe des Kaninchens) 399.
— — s. Sachs, Denyse 250.
Epstein, David (Frosch und autonome Gifte) 532.
Erspamer, V. s. Vialli, M. 552.
Erxleben, Hanni s. Kögl, Fritz 602, 603.
Ettisch, G. (Skeletmuskelfaser im Dunkelfeld) 259.
Euler, Hans v., u. Bengt Bergman (Chromatophoren - Degeneration in Laubblättern) 478.
Euler, Hans v., u. Dagmar Burström (Chlorophylldefekte Blätter) 381.
— — — u. Erika Klussmann (Carotinoide im Tierkörper) 385.
— — — u. Birger Sjöman (Chlorophyll-Mutanten der Gerste) 666.
— U. S. v. (Thyroxin und Gewebsoxydation) 722.
Evans, Clytee R. (Magnolia grandiflora-Keimung) 84.
— Everette I. (Sperma beim Hund) 740.
— Herbert M., Miriam E. Simpson and Paul R. Austin (Hypophysenstoff) 579.
— R. E. s. Woodman, H. E. 356.
— Titus s. Bodine, J. H. 255.
Everdingen, W. A. G. van, u. J. Idzerda (Potentialunterschiede für biologische Zwecke) 249.
Evreinoff, V. A. (Pfirsich) 85.
Ewart, A. J. (Pilze) 245.
Ewing, H. E. (Ektoparasiten und Wirte) 651.
Ezekiel, Walter N. s. Taubenhaus, J. J. 122.
— — — J. J. Taubenhaus and J. F. Fudge (Phymatotrichum omnivorum-Wachstum) 122.

Falkenström, G. (Deronectes depressus sensu Fabr. und latescens Falkenström) 778.
Fantozzi, Fernando s. Calabro, Quinto 190.
Farjot, A. (Blutgruppenverteilung im Norden Frankreichs) 489.
Farr, Wanda K. (Baumwollfasern. III.) 141.
Fauré-Fremiet, E. (Rochenei [Raja batis]) 89; (Lösliches Kollagen) 145.
Faust, Ernest Carroll (Strongyloides aus Mensch und Affen. II.) 796.
Favaro, Giuseppe (Scarpa und die menschliche Anatomie) 129.
Favilli, Narciso (Lamina muscularis mucosae im Darm) 552.
Fazzari, I. (Linsenanlage bei Amblystoma mex.) 92.
— Ignazio (Altern) 785.
Federley, Harry (Chromosomen) 761.
Feichtinger, Nora (Protoplasma) 530.
Feinberg, L. s. Kosminskij, P. 774.
Feldhofen, Eduard (Nuptiale Nektarien) 30.
Fels, Erich (Röntgenkastration und Parabiose) 444.

Feng, T. P. (Nerven-Tätigkeit) 446.
Ferguson, John A. (Menschliche Schilddrüse) 22.
Ferreri, Georges (Kieferhöhle beim Erwachsenen) 37.
Fetscher, R. (Erbeinflüsse und Fruchtbarkeit) 219.
Feuerborn, Heinrich J. (Süßwasser-Rhizocephalen Sesarmoxenos) 425.
Fevold, H. L., F. L. Hisaw, A. Hellbaum and R. Hertz (Sexualhormone des Hypophysenvorderlappens) 579; (Sexualhormone und Ovarien-Wachstum) 728.
Feyfer, F. M. G. de (Jan Steven van Calcar [Joannes Stephanus], 1499—1546) 659.
Field, Madeleine E. s. Drinker, Cecil K. 283.
Fikentscher, R. (Koproporphyrin) 427.
Filimonoff, I. N. (Variabilität der Großhirnrindenstruktur. III.) 417.
Fiol, Vilar s. Terracol, J. 154.
Firbas, Fr. (Pflanzengesellschaften) 227.
Firket, J., et C. Saenz (Elektrolytische Eisensalze) 185.
Fischbach, Carl (Linum hirsutum und Linum fiscosum) 100.
Fischer, Albert s. Schmitz, Adolf 384, 385.
— Erich (Lymphgefäße) 513.
— — s. Becher, Hellmut 513.
— F. G. s. Spemann, H. 462.
— — — u. Else Wehmeier (Embryonalentwicklung) 462.
— Hans (Chlorophylla) 666.
— — u. Albert Hendschel (Chlorophyllderivate aus Elefanten- und Menschenexkrementen. III.) 135.
— Ilse s. Graupner, Heinz 270.
Fisher, R. A. (Evolution) 614.
Fitting, Hans (Protoplasmaströmung auslösender Reizstoff der Pflanzen) 319.
Fleming, Amy M. (Uterus-Innervation) 46.
Florkin, Marcel (Hämerythrin) 12; (Blutkörperchen von Sipunculus nudus) 59; (Cölomflüssigkeit von Sipunculus) 137.
Förster, Karl (Rhizocloniums-Zellwand) 520.
Fonio, A. (Hämophiler Stammbaum Pool-Pool aus Soglio, Bergell [Kanton Graubünden]) 629.
Fontaine et Boucher-Firly (Fischblut) 309.
Fontaine, M., et S. Boucher-Firly (Fischblut) 725.
Ford, Frances A. (Ovarium des gestreiften Eichhörnchens) 256.
Fortner, H. (Protistenuntersuchung. III.) 129; (IV.) 130; (Punktweg-Methode) 246.
Fosi, Vittoria (Kaulquappen von Rana esculenta) 116.
Fosse, R., P. de Graeve et P.-E. Thomas (Allantoinsäure bei höheren Pflanzen) 381.
Foster, Robert C., and George S. Avery jr. (Kreuzungsergebnisse in der Gattung Iris. I.) 98.
Fox, Denis L. (Kohlendioxydnarkose. I. [II.]) 14.
— Edward L. s. Benedict, Francis G. 576.
Frade, F. s. Bacelar, A. 110.
Fraipont, Charles (Menschenrassen) 109; (Primaten-Knochen) 153.
Frank, Johann, u. Gaston H. Marcus (Hirnventrikelsystem) 241.
Frankenburger, W. (Photochemische Prozesse) 528.
Franssen, C. J. H. (Termitoxeniidenproblem) 228.
Franz, V. (Goethes Zwischenkieferpublikation) 375.
Fraser, G. K. s. Watt, A. S. 362.
Fredericq, Henri (Antidrome Reizzeitänderung bei Wirbeltieren) 200.
Frederikse, A. M. (Lebende Nerven) 540.
Freeland, R. O. (Bryophyllumblätter) 605.
Freiburg, Maria (Narkotica und heterostyle Leinart Linum austriacum L.) 606.
Freney, M. R. s. Mackerras, M. J. 428.
Frenzel, H., K. Hinsberg u. H. Schultes (Ultraschall) 528.
Freudenberg, Karl, u. Ferdinand Sohns (Lignin) 134.
Freund, L. (Gastrophiluseier) 81.
Freundlich, H., F. Rogowski u. K. Söllner (Ultraschallwellen) 133.
Freyschmidt (Körperform beim Niederungsrinde) 780.
Fricke, Hugo (Insektenröntgenphotographie) 662.
Friedheim, Ernst-A.-H. (Atmungsfermente tierischen Ursprungs) 671; (Pigment von Halla parthenopea) 671.
Friedl, Fritz (Hypophyse und Nebenniere bei Ratten und Kaninchen) 65.
Friedmann, Christian (Assimila[tionsbestimmung) 309.
Frieling, Heinrich (Podiceps n[igricollis nigricollis Brehm) 23[9 (Vögel-Bestimmen) 494.
Friess, Else (Geschlechtsumkeh[r bei Xiphophorus helle[ri Heckel) 203.
Frimberger, Ferdinand (Geisti[ge Gebrechliche im Bayerische[n Allgäu) 106.
Frink, Lillian B. s. Davenpor[t, Charles B. 350.
Fromm, Fritz s. Hessenland, Ma[rie 256.
Fuchs, Hans J. (Stabile[s Menschenplasma) 378.
Fudge, J. F. s. Ezekiel, Walter N[. 122.
Fürlinger, Franz s. Krüger, Pa[ul 70.
Fürth, O. (Zellkernstudien. II[. 669.
— Otto, u. Eduard Herbe[r Majer (Aliphatische Säuren i[n pflanzlichen Organismen) 43[8
Fukushi, Teikichi (Mosaikkranl[heit des Tabaks. I.) 794.
Fukushima, Eiji s. Morinaga[, Toshitaro 476.
Funaoka, Seigo (Physiologie d[er Lymphbewegung. XVI.) 15[9 XVIII., XIX., XX.) 16[0 (XXIII., XXIV.) 161; (XXV[I. 162.
Funk, C. s. Winterstein, A. 25[3
Fuzikawa, Fukuziro s. Asahin[a, Yasuhiko 525.

Gairdner, A. E., and J. B. S. Ha[l]dane (Letalfaktoren bei Anti[rhinum majus. II.) 98.
Galamini, A. (Sexualorgane un[d Ernährung) 190.
Galap, V. s. Chouard, Pierre 66[
Galcova, R. s. Demjanovskij, [A. 788.
Gallé, László (Lichenesassozia[tionen aus Szeged. II.) 235
Gardner, L. Pearl (Geschlossen[er Futterkasten) 450.
— V. R., J. W. Crist and R. [H. Gibson (Bartlett-Birne) 345.
Garis, Charles F. de, Irby [J. Black and Edwin A. Riemen[schneider (Aortenbogen b[ei Weißen und Negern) 108.
Garms, Harry (Wundheilung a[n Früchten) 747.
Garner, W. W. (Langtag- un[d Kurztagpflanzen) 361.
Gasser, Herbert S. s. Schmit[t, Francis O. 585.
Gassner, G., u. G. Goeze (Ass[imilation junger Getreideblä[tter) 188.

Gates, R. Ruggles (Oenothera) 95.
— Wm. H. (Tanzmaus) 83.
Gavazzeni, Mauro (Erythrocyten mit Substantia granulo-filamentosa) 146.
Gebhardt, Hans (Menschliche Leber) 281.
Gelei, J. v. (Tastborsten bei Ciliaten) 405; (Cilien) 538.
— József (Ciliatenfauna der Umgebung von Szeged. II.) 507.
Gellhorn, Ernst (Hofmeistersche Reihe am Herzmuskel) 199; (Hormone und Zellpermeabilität) 315.
Génevois, L. (Muskelkontraktion) 584.
Georges, L. s. Lasseur, Ph. 520.
Gérard, P., et R. Cordier (Larvale Urniere von Discoglossus pictus) 700.
Gerard, R. W. s. Chang, T. H. 584.
— — — and M. McIntyre (Schilddrüsenfütterung) 59.
— — — and W. H. Marshall (Leitungsgeschwindigkeit im Nerven) 585.
Gerhardt, Edith, u. Hans Kreht (Area striata) 290.
— Ulrich (Kopulation der Limaciden. I.) 595; (Libido und Kohabitation im Tierreich) 735.
Gerlach, W., und K. Ruthardt (Elementnachweis im Gewebe. VI.) 2.
Gerould, John H. (Herzschlag) 715.
Gersh, I., and Edward J. Stieglitz (Jodide in Geweben) 526.
Gesenius, H. s. Aschheim, S. 582.
— Heinrich (Blut-Fernwirkung) 13.
Gesselevič, A. M. (Körperbautypen und Blutgruppen) 106.
Gessner, Fritz (Submersen) 312; (Produktionsbiologie der Ostsee) 364; (Planktonproduktion in Hochmoorblänken) 505.
Geyr von Schweppenburg, H. Freiherr (Zugausfall in Ägypten) 654.
Ghatak, N., and K. Venkata Giri (Tribulus terrestris-Früchte) 135.
Gibson, R. E. s. Gardner, V. R. 345.
Gicklhorn, Jos. (Lösungen verschiedener Dielektrizitätskonstanten. I.) 8.
Gilchrist, Francis G. (Frühentwicklung von Amphibien) 752.
Gil Collado, J. (Genitalapparat der Cyrtus Latr. [Dipt. Cyrt.]) 163.
Gilhousen, H. C. (Weggestalten bei Ratten) 592.
Gilman, Alfred, and Arthur M. Yudkin (Blut und Körperflüssigkeiten. III.) 715.
Gíri, K. Venkata s. Ghatak, N. 135.
Giroud, A., et H. Bulliard (Sulfidgruppen in Körpern) 388.
Gitter, Arthur (Fisch-Herztätigkeit. V.) 58; (Fisch-Schwanzflosse) 59.
Giugariu, Démetre s. Bratiano, Serban) 554.
Glass, H. Bentley (Dominante mosaikartige Augenfarbe-Mutationen bei Drosophila melanogaster. II.) 772.
Glaus, Hans (Entwicklungsmechanik der Rüsselzucht-Intersexe von Bonellia viridis) 735.
Gleisberg, W. (Kulturpflanzen) 257.
Gley, Pierre s. Binet, Léon 581.
Godin, Paul, et O. van Lankeren Matthes (Geschlecht und Pubertät) 633.
Goebel, K. (Archegoniaten und Samenpflanzen) 127.
Göpp. K. s. Opitz, K. 116.
Gösswald, Karl (Epimyrma gösswaldi Men.) 736.
Goeze, G. s. Gassner, G. 188.
Gohs, W. (Kalknachweis in Knochen) 377.
Goldschmidt, R. (Geographische Variation) 614.
Golischewa, K. P. (Mitogenetische Spektralanalyse der Blutstrahlung) 138.
Golzowa, R. D. s. Popow, P. P. 571.
Gonzalez Guzman, I. (Blutgefäßendothelien) 542.
Goodrich, H. B. (Vererbbare Pigmentierung bei Oryzias latipes) 774.
Gordon, Isabella s. Calma, W. T. 173.
Goss, C. M. (Herzmuskelzellen in Gewebekulturen) 543.
— Harold s. Gregory, Paul Wallace 627.
Gosselin, Gaston s. Nicloux, Maurice 384.
Gotoh, Kazuo (Paris und Trillium) 400.
Gowen, John W., and Ralph G. Schott (Infektion mit B. Piliformis bei Mäusen) 103; (Jerseyvieh) 628.
Graeve, P. de s. Fosse, R. 381.
Graetz, Erich (Süßwasserstichling und Osmoregulation. II.) 715.
Grant, R. (Uterusschleimhaut beim Schaf) 293.
Graubner, Emil (Glykogen und Knorpel) 376.
Graupner, Heinz, u. Ilse Fischer (Goldfischhaut. II.) 270.
Gravenhorst, Fritz (Regenverteilung und Pflanzendecke in Burma) 124.
Gravis, A. (Kakteen) 50.
Gray, H. s. Bayer, Leona M. 353.
— J. L., and Pearl Moshinsky (Genetisch-psychologische Studien) 483.
— James (Fische) 729.
Greb, Raymond J. (Mosaik bei Habrobracon) 773.
Green, C. V. (Körpergröße-Vererbung) 481.
— David E. s. Chambers, Robert 380.
Greene, H. C. (Einsporkulturen von Aspergillus Fischeri) 473.
Gregory, Paul Wallace, and Harold Goss (Glutathionkonzentration und vererbbare Körpergröße. II.) 627.
Grodziński, Z. (Unterkühlte Hühnereier) 211.
Groebbels, Franz (Vogelembryonen-Herzen) 338.
Gross, Louis, and C. A. Johnson (Photoelektrischer Expositionsmesser) 245.
— Walter (Altpaläozoische Agnathen und Fische) 568.
Grossman, Edgar F., and Thorn Smith jr. (Hitzebehandlung bei Drosophila melanogaster) 623.
Groth, Werner (Wurzellinie des S-Darmgekröses) 280.
Gruvel, A. (Mollusken des Timsahsees) 126.
Guckenberger, Eduard (Wald in Süddeutschland) 797.
Guelin-Schedrina, A. (Hühnerembryo) 90.
— · — — s. Dantschakoff, Wera 465.
Günther, H. (Variabilität der Interorbitalbreite) 781.
— Hans F. K. (Rassenkunde) 221.
Guillain, Georges, et Ivan Bertrand (Lenticulo-oliväre Verbindungen) 560.
Guilliermond, A. (Anthocyanchlorhydratkrystalle) 10; (Cyanophyceen) 390; (Anthocyanfarbstoffe) 667.
Gundel, Wilhelm (Physikalisch-chemische Vorgänge bei geīscher Induktion) 582.
Gupta, Parmeshwar S. (Pflanzenwachstum und Boden) 645.
Gurney, H. C. (Weizen-Roggenbastarde) 99; (Feulgen-Reaktion) 660.

Gustavson, R. G. s. Molien, Milton 580.
Guthrie, John D. (Kartoffelknollen) 725.
— Mary J. (Höhlenbewohnende Fledermäuse) 740.
Gutsell, Robert S. s. Bancroft, Wilder D. 520.
Guyénot, Emile, K. Ponse, E. Dottrens, Z. Vallette et J. Trolliet (Alkalische Hypophysenvorderlappenextrakte und Meerschweinchen) 68.
Guyer, M. F., and P. E. Claus (Gebärmutter bei Ratten) 316.
— — — and Pearl E. Claus (Sterilität-Erzeugung) 599.
Guyot, René (Armillaria mellea-Kulturen) 245.
Gye, W. E., and W. J. Purdy (Tumorfiltrate) 399.

Haag, Erhard (Labyrinthkapsel von Affen) 697.
Haagen-Smit, A. J. s. Kögl, Fritz 602, 603.
Haan, H. de (Symbolisierung der Gene. II.) 472.
— Iz. de (Protoplasmaquellung und Wasserpermeabilität) 664.
Haas, F. (Muschelschale) 152; (Perlenentstehung) 225.
—, Margarete (Pediastrum Boryanum [Turpin] Menegh.) 732.
Haasis, Ferdinand W. s. Livingston, Burton E. 743.
Habesreiter s. Tubeuf, von 502.
Hackbarth, J., N. Loschakowa-Hasenbusch u. R. v. Sengbusch (Tomaten) 477.
Hadjioloff, A., et G. Ouzounoff (Vitalfärbung von Fettgewebe) 517.
Häggqvist, G. (Eisenchloridhämatoxylin) 243.
Härdtl, Heinrich (Bäumebluten) 180.
Haeussler, H. s. Schmalfuss, Hans 591.
Hagen, Werner (Ciconia ciconia im Lübeckischen Gebiet) 799.
Halbwachs, Maurice (Geschlechtsbestimmung) 742.
Haldane, J. B. S. s. Gairdner, A. E. 98.
Hale, H. P. and William Hardy (Eigelb und Eiweiß) 12.
Hall, Muriel P. (Pilzwuchsform) 311.
— Phoebe R. s. Becker, Elery R. 231.
Hamasaki, H. s. Ikejiri, K. 207.
Hamlett, G. W. D. (Wirbeltierphylogenese) 53.
Hammett, Frederick S. (Sulfhydryl und regenerierendes Ganglion von Nereis pelagica) 212.
Hammond, John (Milchsekretion-Entwicklung) 573.
— — s. Wishart, John 331.
Handa, Minoru s. Seki, Masaji 395.
Handel-Mazzetti, Heinrich (Anthophyta) 509; (Botanische Ergebnisse der Expedition der Akademie der Wissenschaften in Wien nach Südwest-China 1914/1918) 509.
Handschin, Eduard (Lyperosia exigua de Meijere und ihre Parasiten. I.) 786.
Hanson, Frank Blair, and Florence Heys (Physiologische Zustände bei Drosophila melanogaster. II.) 480.
Haraguti, Itioku s. Asada, Hajime 635.
Hardy, William s. Hale, H. P. 12.
Harlow, H. F. (Verhaltensstudien an Affen. III.) 451.
— — — and R. H. Israel (Vergleichende Verhaltensstudien an Affen. IV.) 451.
— — — s. Maslow, A. H. 78.
Harms, J. W. (Gecarcinus lagostomus M. Edw.) 453.
Harnisch, O. (Chironomidenlarven) 436.
— Otto (Sauerstoffverbrauch von Triaenophorus nodulosus [Cest.] und Ascaris lumbricoides [Nemat.]) 60.
Harris, T. M. (Fossile Flora des Scoresby Sunds, Ostgrönland. III.) 566.
Harrop jr., George A., and Albert Weinstein (Nebennierenrinde. I.) 192.
Hart, John Lawson, and George Herbert Wailes (Pilchard [Sardine]- Ernährung) 305.
Harter, L. L. s. Andrus, C. F. 732.
Hartoch, Werner (Lebende Organe) 572.
Hartsema, Annie M., u. Ida Luyten (Blühen von Convallaria majalis. I.) 360.
Hartung, W. (Calamariaceen) 300.
Harukawa, Chukichi, Ryôiti Takato and Saburô Kumashiro (Saatfliege. II.) 639.
Harvey, Samuel C., Harold S. Burr and Ernest van Campenhout (Meningen-Entwicklung) 611.
Hase, Albrecht (Experimentelle Parasitologie. IX.) 595.
Hashimoto, Akira s. Asahina, Yasuhiko 525.
Hatafuku, Juzo (Wasserhaushalt beim Hunger. I.) 577; (II.) 578.
Haug, Gottfried (Hydren) 72.
Hausmann, Max F. (Albinoratten bei Futterwahl. II.) 32
Hawker, Lilian E. (Lathyrus odoratus-Keimlinge) 320.
Hay †, Alfred (Handbuch der wissenschaftlichen und angewandten Photographie) 661.
Hayasi, Kyo (Nervensubstanz) 383.
Hayata, Bunzô (Chromatinreduktion) 264.
Haydak, Mykola H. (Pollenersatzstoffe bei Bienen) 113
Hecht, Franz (Fossilisation) 30
Heding, S. G. (Caudina von Asamushi) 172.
Heidermanns, C. (Libellenflugmuskulatur) 198.
Heinbecker, P., James O'Leary and G. H. Bishop (Nervus saphenus bei Katzen) 287.
Heintze, Aug. (Handbuch der Verbreitungsökologie der Pflanzen) 785.
Heise, I. s. Schmalfuß, Hans 59
Helff, O. M. (Amphibienmetamorphose. XI.) 756.
Hellbaum, A. s. Fevold, H. L. 579, 728.
Hemmi, Takewo (Befall von Reispflanzen mit Piricularia Oryzae) 502.
Henckel, K. O. (Kehlkopfknorpel 695.
Hendee, Esther C. (Pilze bei Termiten) 499.
Hendschel, Albert s. Fischer, Hans 135.
Henke, Karl (Tierzeichnungen 759.
Henshaw, C. T. s. Henshaw, P. S. 607, 751.
— P. S., and C. T. Henshaw (Drosophila-Eier) 607; (Drosophila-Eier und Röntgenstrahlen) 751.
Henzel, Tadeusz (Buschmann-Schädel) 782.
Heringa, G. C. (Knochenheilung 20.
Herlant, Marc (Reptilien-Geschlechtsmerkmale) 701.
Hermann, R. G. (Schilddrüse 553.
Hernler, F., u. E. Philipp (Hämocyanine) 672.
Heron, W. T. (Tierpsychologische Zwecke) 450.

Herpin, A. (Lemuren-Zähne) 411.
Herre, Wolf (Triturus vulgaris L.-Färbung) 688.
Herrick, Earl H. (Frosch-Kaulquappen) 323.
Hertwig, Günther (Spermiogenese bei Menschen und Katzen) 151.
— Paula (Koppelungen bei Hühnern) 624.
Hertz, R. s. Fevold, H. L. 579, 728.
Herwerden, M. A. van (Kernchromatin) 683.
Herz, Ludwig E. (Balanus crenatus Bruguiere-Bau) 168.
Herzog, Georg (Gewebezüchtung) 680.
Hess, Margaret s. Kepner, Wm. A. 239.
Hesse, P. (Systematik der Familie Enidae) 53.
Hessenland, Max, Fritz Fromm u. Leo Saalmann (Pflanzenwuchs) 256.
Hetherington, Alford (Holotriche Ciliaten) 404.
Hewer, E. E. s. Keene, M. F. 287.
Heyl, J.G. (Pflanzen-Bluten) 179.
Heyn, A. N. J. (Mechanismus der Zellstreckung. I.) 207; (Cellulose junger Epidermiszellen) 259.
Heyninx, M. (Geruch) 588.
Heys, Florence s. Hanson, Frank Blair 480.
Hildebrand, Samuel F. (Höckerschildkröte-Kreuzung) 347.
Hill, Leonard, and H. J. Taylor (Heuschrecken im Sonnenlicht) 496.
— W. C. Osman (Nebennierenrinde bei Affen) 695.
Hines, Lee s. Powers, Le Roy 619.
Hinman, E. Harold (Mückenlarve-Ernährung) 177; (Arthropoden-Infektionen) 234.
Hinsberg, K. s. Frenzel, H. 528.
Hiorth, Gunnar (Genetische Versuche mit Collinsia. III.) 475.
Hiratsuka, Naohide (Uromyces Fabae) 794.
Hirmer, Max (Seriale Spaltung der Blätter) 171.
Hirschler, Jan (Schnittchromierung) 130.
His, Wilhelm (Atrioventrikularbündel) 58.
Hisaw, F. L. s. Fevold, H. L. 579, 728.
Hitchcock, A. E. s. Zimmerman, P. W. 606.
Hluchovský, Bohumil, u. Bohumil Sekla (Cytolyse durch fettlösende Mittel) 8.
Hoagland, D. R., and J. C.Martin (Kalium im Boden) 646.
— Hudson (Katzenfisch [Ameiurus nebulosus Les.]. I.) 199; (Seitenorgane der Fische. II.) 199.
Hochwald, Adolf s. Reiss, Max 443.
Hocquette, Hélène (Blinddarm von Meerschweinchen und Kaninchen) 229.
Hodge IV, Charles (Ernährung von Melanoplus differentialis. I.) 313.
Hôdyô, Harumitsu s. Asada, Hajime 635.
Höber, Rudolf (Permeabilität von Pflanzenzellen) 664.
Hoefer, P. (Nervenreaktionsströme. II.) 199.
Hölldobler, Karl (Haplosporidien in Ameisen) 649.
Hölscher, Wilhelm (Eisen und Methylenblauentfärbung) 377.
Hofe, Friedel von (Psalliota campestris) 247.
Hogben, Lancelot (Menschliche Erblichkeitsforschung) 350; (Blutsverwandtschaft der Eltern und Nachkommen) 616.
— — s. Charles, Enid 313.
Holden, H. S. s. Scott, D. H. 566.
Hollande, A.-Ch. (Eberthscher Bacillus) 25.
Holmdahl, David Edv. (Zentrales Nervensystem bei Wirbeltieren) 47.
Holmes, Barbara E. (Gamma-Strahlen und Gewebekulturen) 531.
— Eric Gordon (Kohlehydratstoffwechsel des Zentralnervensystems) 586.
Holter, Heinz s. Linderstrøm-Lang, K. 672.
— — u. K. Linderstrøm-Lang (Enzymatische Histochemie. III.) 672.
Holtfreter, Joh. (Totale Exogastrulation) 463; (Induktionsfähigkeit abgetöteter Keimteile) 607.
Homedes, J. (Chromosomenapparat von Ascaris suilla) 675.
Hoop, Martin (Insekten) 270.
Hopkins, Gowland (Lebende Zelle) 663.
Hoppe-Seyler, G., u. K. Lang (Bindegewebssubstanz [Kollagen] in Organen) 131.
Hopstein, F. W. (Identifizierung des Menschen) 352.
Horne, E. A. s. Bell, D. J. 587.
Horsters, Hans (Thyreotropes Hormon des Hypophysenvorderlappens) 66.
Horwitz, S. (Physiologische Thrombocytenzahl) 147.
Hoshino, N., u. S. Kakei (Limulusherz) 57.
Hoskins, F. Meredith, and Franklin F. Snyder (Nebenschilddrüsenextrakt) 578.
Hotchkiss, Margaret s. Waksman, Selman A. 792.
Hoth, Gerhard (Labyrinthversuche an Mäusen) 77.
Houtz, Ray Clyde s. Norman, Arthur Geoffrey 251.
Hrdlička, Aleš (Kuskokwim-Eskimo) 783.
Hrubý, Karel (Bastard zwischen S. nutans und S. Jurišičii) 617.
Hubrich, Paul Alfred (Rinderhoden) 779.
Hudack, Stephen S., and Philip D. McMaster (Haut) 271.
Hudita, Kiyoshi s. Asada, Hajime 635.
Hudson, C. B. s. Beaudette, F. R. 233.
Hueber, A. s. Marcus, H. 273.
Hückel, R. s. Lucke, H. 193.
Huene, Friedrich Frhr. von (Placodontier. IV.) 175.
Hueper, Wilhelm C., and Mary A. Russell (Verflüssigung in Gewebekulturen) 680.
Huestis, R. R. s. Barto, Elizabeth 481.
Hüttig, Werner (Brandpilz) 733.
Huettner, Alfred F. (Centriolen bei Drosophila melanogaster) 388.
Huf, Ernst (Salzgehalt bei Süßwasserkrebsen [Potamobius]) 56.
Huggins, C. B., and Anna A. Johnson (Samenflüssigkeiten. I.) 136.
Hughes, E. H. (Inzucht bei Berkshire-Schweinen) 103.
Huizinga, Eelco (Bogengangsapparat bei Tauben) 322.
Hulme, Alfred Cresswell (Pflanzenanalyse) 380.
Hummelinck, P. Wagenaar (Zoologische Ergebnisse einer Reise nach Bonaire) 507.
Humphrey, R. R. (Amblystoma punctatum. VI.) 83.
Hungerland, Heinz (Acetylcholin im Kaltblüter) 384.
Huskins, C. Leonard (Mitosis und Meiosis) 264.
Husted, Friedrich (Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz) 799.
Huxdorff, W. (Zucht- und Arbeitspferde) 105.
— Werner (Landwirtschaftliche Zugtiere) 105.

Hykes, O.-V. (Pflanzen-Wachstum) 604.
—·— et Fr. Moravek (Verdauungsrohr bei Fischen) 428.
—·— et J. Wagner (Kaulquappen-Metamorphose) 89.

Jacobi, E. F., and L. G. M. Baas Becking (Artemia salina L.-Nauplien) 56.
Jacobs, M. H. (Volumänderungen von Zellen) 7; (Wasserpermeation) 7; (Zellvolumen) 664.
Iacono, Igino (Amoeba [Hartmanella] Castellani) 268.
Jacquiert, Clovis (Oocyten von Tegeneria parietina Foucr. und von Drassodes spec.) 23; (Eibildung von Pholcus phalangoides) 265.
Järnefelt, H. (Limnologie einiger Gewässer Finnlands. IX.) 652.
Jahn, T. L. s. Barnes, T. Cunliffe 115.
Jakovlev, M. (Faserertrag beim Lein) 786.
Janda, Viktor, u. Vojtěch Kocián (Puppen von Tenebrio molitor L.) 755.
Jane, Frank W. (Teratologische Studien bei den Tubifloren. I.) 334.
Janisch, Ernst (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) 5.
Janson, Elsie s. Sears, Paul B. 710.
Jaschke, Wilh. (Hirudineen und Ixodiden) 118.
Jasper, Herbert-H. (Motorische Nerven der Krabbe) 200.
Jayle, F., et Gaëtan E. Jayle (Becken bei der Frau) 556.
— Gaëtan E. s. Jayle, F. 556.
Ibsen, Heman L. (Vererbung beim Rind. I.) 628.
Ide'i, Ichiro (Fundusdrüsen) 414.
Idzerda, J. s. Everdingen, W. A. G. van 249.
Jeannet, Alph. (Ambulacralplatten bei Seeigeln) 304.
Jeffrey, E. C. (Chromosomen [-zahl]) 213.
Jenny, Hans, u. E. W Cowan (Pflanzenwachstum) 362.
Jensen, H. s. Chen, K. K. 675.
Jervis, J. G. s. Asmundson, V. S. 739.
Ihle, J. E. W., u. M. E. Ihle-Landenberg (Anatomische Untersuchungen über Salpen. III.) 550.
Ihle-Landenberg M. E. s. Ihle, J. E. W. 550.
Ikeda, Yûitirô (Racophorus schlegelii-Organe) 168; (Schilddrüsen japanischer Frösche) 281.
Ikejiri, K., u. H. Hamasaki (Hefezellenteilung) 207.
Ikeziri, K. (Ekg bzw. Eg des Hühnerembryos) 715.
Iljin, W. S. (Pflanzengewebe) 535.
Illichevsky, S. (Pflanzenverteilung) 504.
Imperiali, Mina (Stadt- und landzürcherische Stellungspflichtige) 780.
Ing, H. Raymond (Lupinalkaloide) 524.
Ingles, Lloyd G. (Ostiolum oxyorchis [Ingles]) 232; (Zeugorchis syntomentera Sumwalt) 232.
Ingold, C. T. (Sporenaustritt bei den Ascomyceten. I.) 326.
Inokuchi, Shiro (Entstehungsmechanismus der Harnreaktion II.) 186.
Inoue, Tsunagu (Fettkörper [Rana nigromaculata] und Glykogengehalt des Frosches) 64; (Fettorgan und glatte Muskelorgane) 190.
Inouye, Katashi (Farbstoffe im Magen) 242.
Ioanid, N. I. s. Vintilesco, J. 135.
Jörg, Miguel Eduardo (Nebenschilddrüse bei der Thymus) 693.
Johlin, J. M. (Hühnerei) 11.
John, C. (Nervenelemente-Darstellung) 260.
— — C. (Temperatureinflüsse und Speciesgrößen) 631.
— J. H. St. (Emetin und Entamoeba histolytica) 685.
Johnson, Anna A. s. Huggins, C. B. 136.
— C. A. s. Gross, Louis 245.
— Edna Louise (Röntgenbestrahlung der A. hortensis) 766.
— Franklin P. (Samenkanälchen des Menschen) 703.
—, I. J. (Steinklee [Melilotus alba]) 460.
Jones, E. Idris (Trematoden von Phymouth. I.) 301; (Monogenea von Plymouth) 424.
Jonge-Cohen, Th. E. de (Prämolaren beim Menschen) 411.
Jores, A. (Melanophorenhormon) 192.
Joukowsky, E. (Seekreide) 401.
Joyet-Lavergne, Ph. (Oxydationskraft des Chondrioms) 258; (Physikalische Chemie der Sexualität) 325.
Joyeux, Ch., et J.-G. Baer (Cestodenlarven) 503.
Ishii, T. s. Yamaha, G. 246.
Isreal, R. H. s. Harlow, H. F 451.
Itano, Arao, and Satiyo Arakaw (Organischer Dünger. I.) 226
Ito, Yoshio (Paederusgift) 140
Itoh, Hidegoro (Steinfliege, Acroneuria jezoensis Okamoto) 773
Juby, D. V., and J. H. Pheasan (Helianthemum guttatum Miller-Keimung) 458.
Jull, Morley A. (Hühnerzucht kreuzung) 347.
Jung, A. s. Woringer, Fr. 281
— Ernst (Winterroggen) 767.
— L., et M. Pierre (Körnerfressende Vögel) 572.
Junge, G. C. A. s. Oordt, G. J van 196.
Jurišić, P. J. (Physikalisch Chemie der Resorption. IV. 133.
Ivanić, Momčilo (Konjugatio bei Chilodon uncinatus un Chilodon cucullulus Ehrbg. 269; (Bufo vulgaris Laur. Enddarme) 406.
Ivanov, M. s. Braun, A. 32.
— N. (Samen-Fermente) 10 (Pflanzen) 250.
Iwanoff, Nicolai N. (Ferment i Samen) 10.
Iwato, Yosiaki s. Asada Hajim 635.
Iyatomi s. Kaburaki, Tokio 327
Iyengar, M. O. T. (Moskitos 454.
— O. P. (Koloniebildende Vo vocalen) 402.
Izquierdo, J. J. (Crustaceen Herzmuskel) 20.

Kaburaki, Tokio, and Kisab Iyatomi (Sexualität von Am phimermis zuimushi Kab. un Im.) 327.
Käsler, R. s. Schmalfuss, Han 591.
Kagawa, Fuyuwo, and Goich Nakajima (Artbastarde vo Quamoclit) 765.
Kagiyama, Sakae (Oxydations und Reduktionsvermögen i den Geweben. II.) 59.
Kahl, A. (Dendrocometes paradoxus Stein) 29.
Kakei, S. (Limulusherz) 58 (Herz des japanischen Limulus) 181.
— — s. Hoshino, N. 57.
Kakesita, Kinziro (Regeneratio bei höheren Pflanzen) 459.
Kalandadse, L. (Mückenlarven Atmung) 181.

Kamps, L. F. (Eriocheir sinensis aus Groningen und Friesland) 641.
Kanaoka, Yoshinari s. Asahina, Yasuhiko 525.
Kanazawa, T. (Wachstumszone des Wirbelkörpers. I.) 153; (II.) 154.
Kaplanskij, S., u. N. Boldyreva (Muskelgewebe der homoiosmotischen Fische) 525.
Karper, R. E. (Glasiges Endosperm bei Sorghum) 620.
Karrer, E. (Muskelkontraktion) 198.
— P., F. Benz u. M. Stoll (Pflanzenfarbstoffe. XLIX.) 135.
— — u. G. de Meuron (Pflanzenfarbstoffe. XLVIII.) 135.
— — u. A. Notthafft (Pflanzenfarbstoffe. XLIII.) 9.
— — u. Torizo Takahashi (Pflanzenfarbstoffe. XLVII.) 135.
Katser, Annie (Apfelsorten gegenüber Sclerotinia ructigena [Pers.]) 649.
Katsunuma, Seizo, and Hirosi Nakamura (Sojabohne und Hühnerembryo) 523.
Katz, Louis N., and Otto Saphir (Aorta und Pulmonalarterie. I.) 555.
Kauffmann, Friedrich (Kreislauf und Nervensystem) 716.
Kaufhold, Friedrich (Kotyledonen von Phoenix dactylifera) 460.
Kaulbersz-Marynowska, H. (Pufferungskoeffizienten der Früchte) 665.
Kawaguchi, Eisaku (Geschlechtschromosomen bei Lepidopteren) 773.
Kawaguti, Siro (Chloride von Na, Mg und Ca auf RQ von Asellus nipponensis) 435.
Kawai, Ikuji (Leberzellen) 552.
Keeler, Clyde E., and Virginia Cobb (Allelomorphismus von Silber- und Siamesenfarbe) 348.
Keene, M. F. Lucas, and E. E. Hewer (Myelinisation des hinteren Längsbündels) 287.
Kehl, R. s. Courrier, R. 196.
Keiffer, H. (Becken der Frau) 557.
Keiter, Friedrich (Schädel) 486.
Kelemen, G. s. Némai, J. 696.
Keller, R. (Ionen im Protoplasma?) 519.
Kellett, C. E. (Zwillinge) 629.
Kempton, Rudolf T. s. Chambers, Robert 262.
Kenyon, Allan T. (Ratte-Schilddrüse) 726.
— Marjorie B. s. Bunzell, H. H. 524.
Kepner, Wm. A., Jeanette S. Carter and Margaret Hess (Stenostomum oesophagium) 239.
Kerkis, Jul. (Drosophila melanogaster × Drosophila simulans) 623.
Kervegant, D. (Speisebananen) 357.
Key, Kathleen Mary (Tomaten) 9.
Khanna, Kidar Lal s. Mohammad, Ali 84.
Kikkawa, H. s. Chino, M. 622.
Kirchner †, O. von, E. Loew † u. C. Schröter (Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas) 128, 800.
— Zbigniew (Spermatogenese von Aphrophora salicis Sieb. [Hemiptera, Homoptera]) 149.
Kisser, J. (Mikrotomschnitte) 1.
— — u. M. Lorenz (Keimung von Pisum und Titricum) 331.
— Josef (Paraffinmethode) 1; (Samenkeimung) 743.
Kitchin, Paul C. (Unterkieferschneidezahn der Ratte) 541.
Klatt, B. (Hypophysenexstirpationen) 758.
Klein, G. (Handbuch der Pflanzenanalyse) 8, 17, 131, 136, 227, 253.
— — u. H. Linser (Cholinstoffwechsel bei Pflanzen. II.) 188.
— H. Z. (Periplaneta americana L.) 327; (Dünenkäfer) 787.
— L. s. Klein, M. 196.
— M. (Uterus und Gelbkörper beim Kaninchen) 205.
— — et L. Klein (Uterus gegenüber HHL-Hormon bei der Häsin) 196.
Kleiner, Israel S., and Henry Tauber (Brustdrüse-Enzyme) 528.
Kleinschmidt, Otto (Rassenkunde) 220.
Klima, Josef (Chemie der Flechten. II.) 525.
Klisiecki, A., Mary Pickford, P. Rothschild and E. B. Verney (Wasser beim Säugetier. I.) 573.
Kluijver, H. N. (Sturnus vulgaris vulgaris L. während Fortpflanzungszeit) 455.
Klussmann, Erika s. Euler, Hans v. 385.
Knapp, Edgar (Geosiphon pyriforme Fr. Wettst.) 647.
Knaus, Hermann (Unfruchtbarkeit des Weibes) 742.
Knjaginičev, M. (Kohlrübe-Wurzel) 432.
Knudson, Lewis (Calluna vulgaris-Keimpflanzen) 458.
Kobayashi, Kojiro (Farbstoffe) 241.
Koch, Anton (Symbiontenfrei gemachte Insekten) 647.
— C. (Selbstdifferenzierung der Linse) 93.
Kocián, Vojtěch s. Janda, Viktor 755.
Kögl, Fritz, Hanni Erxleben u. A. J. Haagen-Smit (Pflanzliche Wachstumsstoffe. V.) 603.
— — A. J. Haagen-Smit u. Hanni Erxleben (Pflanzliche Wachstumsstoffe. IV.) 602.
Koehler, O. (Ganzheitsproblem in der Biologie) 372.
Körting, A. (Haplothrips aculeatus F.-Entwicklung) 640.
Köster, Willy (Paramaecium multimicronucleatum) 686.
Kofler, Ludwig (Biologische Methoden der Analyse) 17.
Kofoid, C. A., and R. F. MacLennan (Ciliaten aus Bos indicus Linn. III.) 268.
Kojima, Hitoshi (Vicia Faba L.-Wurzeln) 259.
Kokott, Werner (Hirnschädel) 691.
Kokubo, Seiji (Seewasseraquarien) 4.
Kol, E. (Micrasterias rotata-Individuen der Hohen-Tátra) 125.
Kolesov, V. (Pulmonata-Samenkammern) 45.
Koller, Rosa (Santalschädel) 782.
Kollmann, Max (Seeigeleier) 89.
Komárek, J. (Biologie der Nonne) 359.
Komatsu, Shigeru, Shinsaku Ozawa and Yasuo Makino (Reife von Zuckerrohr. V.) 189.
Kon, S. K. s. Crew, F. A. E. 775.
Kondô, Torao (Sehhügel und Streifenhügel beim Huhn) 289.
Kondratjew, N. (Kardiales nervöses Grundgeflecht bei Wirbeltieren. III.) 38; (Wirbeltiere-Bauchhöhle) 415; (Korrelationen bei Wirbeltieren) 632.
Konsuloff, St. (Tierisches Gewebe) 21.
Kontkanen, P. (Verdauungsapparat von Acanthocinus aedilis L. [Col. Ceramb.]) 304.

Kornmüller, A. E. (Architektonische Felder) 200; (Architektonische Rindenfelder vom uneröffneten Schädel) 200.
Koschara, Walter s. Ellinger, Philipp 137, 671.
Koslowski, L. s. Breuil, H. 354.
Koslowsky, Fritz (Anatomie der Auriculide Melampus boholensis H. & A. Adams) 511.
Kosminskij, P., u. L. Feinberg (Genetik des Seidenspinners. XI.) 774.
— — u. B. Sragina (Genetik des Seidenspinners. X.) 774.
Kossovitch, N. (Eingeborene von Marokko) 108.
Kosswig, Curt (Geschlechtsbestimmung bei Zahnkarpfen. IV.) 480.
Kovalev, N. (Pflanze und Elektrizität) 87.
Kozelka, A. W. (Leghornhuhn-Sporen) 93.
Kräusel, Richard (Paläobotanische Notizen. XIX.) 710.
Krajian, Aram A. (Reticulum und kollagene Fasern an Gefrierschnitten) 516.
Krainer, Leo (Knickungsfalte bei Chalcides ocellatus) 420.
Krajnik, B. (Elektrische Ströme) 249.
Kramer, A. (Philyrea latifolia L. [Oleacee]-Heteroside) 135.
— Paul J. (Wasseraufnahme durch tote Wurzelsysteme) 307.
Krantz jr., John C. (Austern-Liquor) 308.
Krasousky, W. K. s. Popow, N. A. 306.
Krebs, Hans Adolf s. Eitel, Hermann 316.
Krechevsky, I. (Hypothesen) 325, 731.
Krediet, G. (Samenkanälchen in Ovariotestis) 702.
Kreht, Hans s. Gerhardt, Edith 290.
Krejci-Graf, Karl (Migration im südosteuropäischen Pliocän) 713.
Kreitmair, H. (Brunsthormon) 68.
Krenke, N. P. (Wundkompensation, Transplantation und Chimären bei Pflanzen) 746.
Krieg, Hans (Kulturfolgende Tiere in Südamerika) 654.
Krijgsman, B. J. (Biologische Untersuchungen über das System: Wirtstier-Parasit. III. u. IV.) 650.
Krockert, Gerhardt (Mastschwein-Thymus) 443.
Krogh, M., et H. Okkels (Histophysiologie der Schilddrüse) 155.
Kropp, B., and E. V. Enzmann (Beinbewegungen beim Krebs) 323.
— Benjamin (Gehirnregeneration beim Regenwurm) 339.
Krüger, L. s. Zorn, W. 775.
— Leopold (Eigenschaftsforschung in Tierzucht) 482.
— Paul, Franz Duspiva u. Franz Fürlinger (Skeletmuskeln des Frosches) 70.
Krumbach, Thilo (Handbuch der Zoologie) 240, 656.
Kruse (Formenwechsel bei Bakterien) 534.
— W. (Deutsche in Nordamerika) 633.
Kucera, C., et A. Lantay (Haare thyreoektomierter Tiere) 441.
Kuckuck, Hermann (Koppelung bei Antirrhinum majus. III.) 474.
Kudrjavcew, A. A. s. Popow, N. A. 306.
Kühl, Heinrich (Schwimmkrabben) 447.
— Rolf (Insectivore Nepenthes) 704.
Kühn, Alfred (Goethe und die Naturforschung) 375.
— Brigitte (Menschliches Wadenbein) 485.
Kühnau, J. s. Schmitz, Ernst 191.
Kühnelt, Wilhelm (Muschel-Anpassungen) 493.
Kükenthal, W. s. Schulze, F. E. 512.
Künne, Cl. (Vertikal fischende Plankton-Netze) 517.
Küntscher, Gerhard (Gangdarstellung) 730.
Küster, Ernst (Plasmodesmen von Codium) 389; (Protoplasma lebender Pflanzenzellen) 389.
Kugler, Hans (Blütenökologische Untersuchungen mit Hummeln. VI.) 324.
Kuhk, R. (Bucephala c. clangula [L.] in Mecklenburg und Holstein) 799.
Kuhn, Eckhard (Oenothera-Genetik) 343.
— Emil (Säugetierfauna der Schweiz) 427.
— Richard, u. Edgar Lederer (Astacus gammarus L.-Farbstoffe) 385.
— — u. Alfred Winterstein (Lichtempfindlicher Carotin-Farbstoff aus Safran) 382.
Kuitunen-Ekbaum, E. (Platyfischart Citharichthys stigmaeus) 503; (Eubothrium von Nybelin bei Fischen aus Kanada) 504.
Kumashiro, Saburô s. Harukawa, Chukichi 639.
Kurokawa, T. s. Fürth, O. 669
Kurssanow, A. L. (Kohlehydrat und Photosynthese) 720.
Kuru, Masaru (Milzfunktion) 181.
Kuschinsky, G. (Hypophysen-Hormon) 578.
Kutsuna, Masachika (Vögel-Lymphgefäßsystem) 295.
Kuwana, Zyuiti (Seidenraupe) 152.

Labbé, Alphonse (Oncidiider Integument) 688; (Oncidiide als „Kieselmollusken") 713 (Mantelorgane [Caryophyll dien] der Doridididae) 697.
Lacassagne, A. s. Ephrussi, Bor 399.
Lacoste, A., et A. Baudrimon (Atmungsapparat von Phc coena comm. [Less.]) 696.
Lacotte s. Trouvelot, B. 304.
Lagatu, Henri, et Louis Maum (Weinrebe) 111; (Rebstöcke 112.
Laibach, Friedrich, u. Erns Maschmann (Orchideenpoll nien) 207.
Lais, R., E. Litzelmann, E Müller, M. Pfannenstiel, E Schrepfer, K. Siebert, H. Sleu mer u. K. Strohm (Naturge schichte des Vulkangebirges 235.
Lambertini, Gastone, e Giacom Ruffini (Haut- und Muske sinn bei Menschen) 42.
Lameere, Aug. (Pädogenese ir Tierreich) 51.
Lami, Robert (Algen von Portu gal) 125.
Landacre, F. L. (N. VII bei Am blystoma jeffersonianum) 420
Landau, E. (Ganglienzellfärbun 244.
Landauer, Walter (Gen, das de Lockenhuhncharakter modifi ziert) 348; (Haustier-Besa mung) 740.
Lanfer, Karl Friedrich (Blüten zapfen der Abietineen) 29.
Lanfranchi, Floriano (Durch schnittstemperaturen bei La boratoriumstieren) 190.
Lang, K. s. Hoppe-Seyler, G. 131
Lange-de la Camp, Maria (Flech tenpilze [Xanthoria parietina] 118.

antay, A. s. Kucera, C. 441.
apicque, Louis (Gaswechsel bei Homoiothermen) 577.
arambergue, Marc de (Geschlechtsapparat) 45.
aser, H. (Gewebekulturen-Wachstum) 680.
asseur, Ph., A. Dupaix et L. Georges (Farbstoffaufnahme durch Bakterien) 520.
— — et P. Vernier (Cytoplasma von Endomyces albicans Vuillemin und B. caryocyaneus Beijerinck-Dupaix) 663.
ászló, Franz (Gebärmutter bei Schweinen) 195.
aughlin, Harry H. (Heredität) 472.
aurent, G. (Meerschweinchen-Nebenhoden) 294.
aurie, Alec H. (Hydrostatischer Druck bei Walen) 57.
avier, G. (Trypanosomen) 267.
ach, William s. Stiles, Walter 438.
eakey, L. S. B. (Menschenreste von Kanam und Kanjera) 783.
eary, Timothy, and Edward A. Edwards (Subduraler Raum) 561.
eboucq, G. (Myelinbildung bei Ratten) 144.
eclercq, Suzanne (Paläontologie und Migrationen) 303.
ederer, E. (Lipochrome von Actinia equina) 670.
- Edgar s. Kuhn, Richard 385.
edoux, Paul (Coffea kivuensis Lebrun-Merkmale) 422.
efèvre (Peridinites-Schalen) 51.
e Gros Clark, W. E. (Corpus geniculatum mediale und der Nucleus isthmi) 289.
— — — — — and R. H. Boggon (Thalamus - Zellgruppen) 416.
ehmann, Ernst (Biologie im Leben) 658.
eipert, Th. s. Fürth, O. 669.
emesle, Robert (Magnoliaceen) 299.
engyel, Julia (Gewebewachstum) 394.
enoir, Maurice (Reduktionsteilung bei Equisetum hiemale) 683; (Allium ursinum-Embryosack) 703, 745.
enz, F. (Zwillingsgeburten)103.
— — s. Meyer, Hans Christoph 104.
eonard, S. L. s. Smith, P. E.727.
- Samuel L. s. White, William E. 579.
eonhardt, H. s. Dieterle, H. 134.
e Picard s. Nilus, Francois 274.
Leppert, Fritz (Schulterblattknorpel des Pferdes) 541.
Lerner, Michael s. Asmundson, V. S. 347.
Le Roux, M.-L. (Gammariden-Sexualität) 80.
Lesche, Konrad (Dimorphie der Colibacillen) 534.
Letard (Haarlose Katzen) 779.
Levan, Albert (Cytologische Studien in Allium. IV.) 97.
Levin, B.-S. (Alkaloide und vital gefärbtes Gewebe) 258; (Lecithin und Vitalfärbung) 520.
Levitskij, G. (Züchtung) 94.
Lewis, D. J. (Aedes aegypti L.) 644.
— Margaret Reed (Spindel der lebenden Zelle) 675.
Liebisch, Werner (Stimulantien) 745.
Lilienfeld, F. A. (Bastard zwischen Fragaria nipponica [n = 7] und Fragaria elatior [n = 21]) 765.
Lillie, R. D. (Paraffineinbettung im Vakuum) 517.
Lincke, E. s. Trivelli, A. P. H. 662.
Lindegren, Carl C. (Mikromanipulator-Verbesserung) 377.
Linderstrøm - Lang, K. (Marine Invertebraten) 672.
—-— — u. Heinz Holter (Enzymatische Histochemie. IV.) 672.
—-— — s. Holter, Heinz 672.
Lindschau, Margarete (Cytologie der Bromeliaceae) 484.
Link, George K. K., and Hazel W. Wilcox (Präcipitation und Pilze. II.) 784.
— Karl Paul, and J. C. Walker (Katechol aus Allium cepa) 666.
Linke, Otto (Skeneopsis planorbis O. Fabricius [Gastrop. Prosobranch.]-Laich) 329.
Linsbauer, K. (Plasma von Chara-Zellen. V.) 665.
Linser, H. (Natürliche Gewässer) 131.
— — s. Klein, G. 188.
Lipmann, Fritz (Gewebekulturen-Stoffwechsel) 721.
Lippmaa, Theodor (Pflanzensoziologische Begriffe) 498.
Lisbonne et Seigneurin (Brucella-Stämme) 522.
Lison, L. (Histochemie der Fettkörper. I.) 394.
Lissmann, H. W., u. A. Wolsky (Antennule bei Potamobius leptodactylus Eschh.) 470.
Litardière, R. de (Eupteris aquilina) 125.
Littich, Franz (Zahnentwicklung bei Didelphysjungen) 48.
Litzelmann, E. s. Lais, R. 235.
Ljutikov, K. (Albinotische Allelomorphenserie bei Kaninchen) 348; (Schwyzer Rindvieh) 349.
Livingston, Burton E., and Ferdinand W. Haasis (Reissamen) 743.
— — — s. Mack, Warren B. 86.
Lloyd, Dorothy Jordan (Lebende Organismen) 715.
Locchi, R. (Nervi phrenici und paraphrenici) 415.
Loele, W. (Biologisches System) 17; (Lytisches und plastisches System) 18.
Lönnberg, Einar (Carotinoide bei marinen Evertebraten. II.) 12.
Lombard, Charles (Zellipoide) 11.
Lopes Cardozo, E. (Halssympathicus in der Katzen-Iris) 44.
Loreti, Francesco (Endocraniale bregmatische Knöchelchen bei Tinunculus) 154; (Gelenksinnenhaut) 276.
Loeser, Arnold s. Eitel, Hermann 316.
Loew †, E. s. Kirchner †, O. v. 128, 800.
Loewe, S. (Pflanzenhormone) 253.
Loewenthal, N. (Nickhautdrüse des Eichhörnchens) 292.
Lohman, K. E. (Mikroskopobjektträger) 514.
Long, J. A. s. Pencharz, R. I. 728.
Loose, L., and W. H. Pearsall (Eiweißsynthese durch grüne Pflanzen) 440.
Lorenz, M. s. Kisser, J. 331.
Loschakowa-Hasenbusch, N. s. Hackbarth, J. 477.
Loth, Edward (Rumpfmuskulatur) 692.
Lotsy, J. P. (Bastards C. paniculata × C. Wallichii) 99.
Lovas, Ladislaus s. Baló, Josef 12.
Lozner, J. s. Beutner, R. 521.
Lucas, Alfred M., and H. L. White (Necturus-Niere) 699.
Lucke, H., u. R. Hückel (Hypophysenvorderlappenextrakte) 193.
Ludbrook, W. V. (Verticillium-Tracheomykose) 795.
Ludford, R. J. (Zellen transplantabler Tumoren) 147; (Vitalfärbung und Zellphysiologie und -pathologie) 515.
Ludwig, Daniel, and Raymond M. Cable (Puppenentwicklung von Drosophila melanogaster Meigen) 754.

Ludwig, Wilhelm (Selektion bei Mutationen) 351.
Lüdicke, Manfred (Vogelschnabel) 279.
Lugaro, E. (Zentrifugale Fasern der hinteren Wurzeln) 557.
Lumière, Auguste (Spezifität in der Biologie) 783.
Lund, Everett Eugene (Neuromotorisches System von Paramaecium) 269.
— S. E. Torsten (Ähnlichkeit von Drillingen und Vierlingen) 217.
Lundegårdh, H., u. H. Burström (Salzaufnahme der Pflanzen. III.) 724.
Luria, S. s. Bucciante, L. 260, 277.
Lush, Jay L. s. Pearson, P. B. 216.
Luss, A. (Fruchtansatz bei Sämlingen) 85.
Luxenburger, Hans (Erbpathologie des cyclothymen Kreises) 483.
Luyten, Ida s. Hartsema, Annie M. 360.
Lwoff, Marguerite (Trypanosomen-Ernährung) 25.
Lycklama à Nijeholt, H. J. (Schmetterlinge) 624.
Lynch, James E. (Heronimus chelydrae MacCallum) 392.

MacBride, E.W. (Seesterne) 492.
McCance, R. A., and H. L. Shipp (Meeresinvertebraten) 383.
McCarrison, Robert, and G. Sankaran (Jod und Schilddrüsengewebekulturen) 398.
McClean, Douglas (Gewebepermeabilität) 581.
McClintock, Barbara (Prophase der Meiosis von Zea mays) 764.
McClung, C. E., and J. J. Asana (Schizodactylus monstrosus-Chromosomen) 683.
MacCorquodale, D. W., Sidney A. Thayer and Edward A. Doisy (Theelol) 196.
Macdonald, Elizabeth, and Lewis W. Taylor (Haushuhn) 564.
Machado, J. Cleomenes s. Bier, O. G. 220.
McIndoo, N. E. (Schmeißfliegen) 588.
McIntyre, M. s. Gerard, R. W. 59.
Mack, Warren B., and Burton E. Livingston (Weizenaussaaten) 86.
McKay, Hazel Hayden (Pterygophora californica Ruprecht) 452.
Mackerras, M. J. (Schmeißfliegen) 786.
Mackerras, M. J., and M. R. Freney (Ernährung australischer Fleisch-Fliegen-Larven) 428.
McKinney, H. H., and W. J. Sando (Weizen-Wachstum) 62.
Maclagan, J. F. A. (Blütezeiten) 361.
MacLennan, R. F. s. Kofoid, C. A. 268.
McMaster, Philip D. s. Hudack, Stephen S. 271.
Maeda, Motonobu (Hypophyse-Vorderlappen) 554.
Magee, H. E. s. Bell, D. J. 587.
Magnan, A., et Cl. Magnan (Flügelstruktur von Insekten) 197.
— — et A. Sainte-Laguë (Volucella pellucens-Flug) 729.
— Cl. s. Magnan, A. 197.
Magri, L. s. Dulbecco, R. 557.
Magruder, Roy, and C. H. Myers (Kohl-Farbtypen) 768.
Maidl, Franz (Staatenbildende Insekten) 228, 499.
Majer, Eduard Herbert s. Fürth, Otto 438.
Mains, E. B. (Heterözische Rostpilze) 648.
Makarov, P. (Eiseneinschlüsse in der Zelle) 258.
Makino, Yasuo s. Komatsu, Shigeru 189.
Malan, E. (Muskelfasern und Sehne im M. tensor tympani) 678.
Maleev, V. (Akklimatisation) 637.
Malik, Khazan Singh s. Ahmad, Bashir 577.
Malkani, T. J. s. Dastur, R. H. 63.
Manegold, Erich, u. Camill Stüber (Capillar-Systeme XIV (2). Dynamik der Plasmolyse. 1.) 520.
Manery, Jeanne F., Virgene Warbritton and Laurence Irving (Fundulus-Eier) 755.
Mangenot, G. (Fuligo septica-Plasmodien) 18; (Plasmodium von Fuligo septica) 389.
— — s. Poisson, R. 403.
Manresa, Miguel (Fortpflanzungsphysiologie beim Kaninchen) 599.
Manunta, Carmela (Wachsmotte) 441.
Marcou, J., et M. Volkonsky (Sipunculiden) 541.
Marcu, O. (Curculioniden) 32.
Marcus, B. Adolf (Panolis flammea Schiff) 639.
— Gaston H. s. Frank, Johann 241.
Marcus, H., D. Winsauer u. A. Hueber (Kenntnis d. Gymnophionen. XVIII.) 27.
Marinelli, W. (Giraffe und Pfer. 691.
Markley, K. S., and Charles I. Sando (Wachsähnliche Schich. der Äpfel) 112.
Markowitz, B. (Schilddrüse. zellen) 281.
Markowsky, Senta (Herztätigke. und Temperatur) 434.
Markus, M. B. (Kiefer und Zähn. 486.
Maroudis, Georg (Hypophyse. vorderlappenhormon) 443.
Maršálek, Jan (Nebenniere u. Hypophysenvorderlappen-Hormone) 579.
Marsden-Jones, E. M., and W. B. Turrill (S. maritima u. S. vulgaris. XI.) 617.
—— Eric M., and W. B. Turr. (Verpflanzungsversuche de. Britischen ökologischen Gese. schaft) 498.
Marshall, John F. (Aëdes det. tus, Haliday [Diptera, Cu. cidae]) 223.
— S. M. (Biologie von Calan. finmarchicus. II.) 642.
— W. H. s. Gerard, R. W. 58.
— — — and R. W. Gera. (Nervenfasern) 585.
Martens, P. (Unechte Schnall. und Hetero-Homothallie) 32. (Blütenblätter-Epidermis) 67.
Martin, C. P. (Humerus-Torsio. 155.
— Earl A. (Polymorphism. beim Dodecaceria vom Vin. yard-Sund) 595.
— J. C. s. Hoagland, D. 646.
Martinenko, A. s. Berenstein, 220.
Martinez Pérez, Ramón (Herbs. sche und Grandrysche Körpe. chen) 540.
Martins, Thales (Hypophyse. vorderlappen-Färbung) 244.
Martynov, A. (Permische Fami. Archescytinidae [Homoptera. 426.
Marzell, Heinrich (Pflanzenw. der Alpen) 797.
Masamune, Genkei (Pflanze. geographische Stellung Japans) 798.
Maschmann, Ernst s. Laibac. Friedrich 207.
Masera, Enrico (Bombyx mo. Rückengefäß) 714.
Maslow, A. H., and H. F. Ha. low (Verhaltensstudien an. Affen. II.) 78.

Masoera, Prospero (Hennenblut. III.) 137.
Mason, T. G. s. Phillis, E. 575.
Masuda, Takuma (Blattspreiten bei Dicotyledonen. I.) 549.
Mather, K. (Diploide und triplide Drosophila melanogaster) 216.
Mathis, C., et L. Berland (Afrikanische Hausspinne) Plexippus paykulli) 113.
Mathou, Thérèse (Oxalathaltige Sklerenchymelemente) 259.
Matson, G. A., and H. F. Schrader (Blutgruppenverteilung bei Schwarzfuß) 353.
Matsumoto, Matsuo (Kaninchengehirn) 384; (Phosphagenphosphor des Gehirns) 526.
Matsuo Iwao (Farbstoffe) 242; (Magensaft) 242.
Matsusaka, Yoshimasa (Männliche Urogenitalorgane) 283.
Matsuura, Takashi (Hahnenauge-Retina) 74; (Bewegungsvorgänge in der Netzhaut des Frosches. II.) 74.
Mattes, O. (Zwischenwirtsfrage von Dicrocoelium lanceatum) 503.
Matthes, O. van Lankeren s. Godin, Paul 633.
Matthews, Bryan H. C. (Nervenendigungen im Säugetiermuskel) 445.
— Samuel A. (Farbwechsel bei Fundulus) 322.
Matthey, Robert (Eidechse-Chromosomen) 265.
Maugein-Merlet, A. M. s. Baudrimont, A. 282.
Maume, Louis s. Lagatu, Henri 111, 112.
Maxia, Carlo (Lebende Zellen) 7; (Liesegangsche Ringe) 14.
May, Raoul M. (Anuren D. p.-Embryo) 471; (Discoglossus pictus, Otth.-Hintergliedmaße) 611; (Nervenendigungen in Cephalopodenarmen) 679.
Mayenne, V. A. (Chironomidenlarven im Fischteich) 497.
Mayou, M. S. (Netzhautsehzellen beim Menschen) 292.
Mazek-Fialla, Karl (Landpulmonaten) 409.
Mazia, D. (Froscheier) 522.
Melville, R. s. Bolas, B. D. 357.
Menzel (Witterungskonserven) 77.
Mettler, Fred A. (Pithecus rhesus [M. rhesus]-Gehirn) 40.
Meulengracht, E. (Sporadischer Kropf) 352.
Meuron, G. de s. Karrer, P. 135.
Meyer, A. (Acanthocephala) 655.
Meyer, Fritz Jürgen (Pandanales-Blätter) 19.
— Hans Christoph (Zwillingsgeburten) 104.
— Herbert (Panaschüreproblem bei Chlorellen. II.) 617.
— Roland K., and Willard M. Allen (Schleimzellenbildung im Vaginalepithel der Nager) 729.
— Rudolf s. Rippel, August 724.
Meyerhof, O., u. W. Möhle (Chemismus der Kontraktion. I., II.) 445.
Miège, E. (Hordeumspezies) 100.
Migazzo, Carlo (Hornhaut beim Hühnchenembryo) 48.
Migliavacca, Angelo (Weibliche Geschlechtsfunktion) 65; (Hormone, Lipoide und weiblicher Genitalapparat) 194; (Nebennierenhormon und Prolan B) 580.
Miki, Toshio (Reisembryo. I., II.) 9.
Milatz, R. (Getreidepflanzen) 355.
Miller, Carey D., and Marjorie G. Abel (Adsorption des Vitamin B_1 durch Pflanzengewebe. I.) 523.
— F. W. (Chrysopa plorabunda, Neuroptera-Muskulatur) 691.
— Lawrence P. (Kartoffelknollen) 63, 252.
— R. F. s. Cole, H. H. 317.
— William C. (Wollemerkmale bei Schafen) 482.
Milles, Bess Lloyd s. Davenport, Charles B. 350.
Millot, J. s. Rabaud, Et. 454.
Miskolczy, D. (Purkinje-Zellen) 558.
Mislowitzer, E., u. S. Silver (Potentiale der Magenschleimhaut I.) 133.
— — S. Silver u. M. Rothschild (Potentiale der Magenschleimhaut. II.) 133.
Mix, A. J. (Sporenbildung von Phyllosticta solitaria) 594.
Miyashita, Yoshinobu (Foettingeriiden Ciliate, Hyalospira caridinae) 686.
Miyazaki, H. (Labyrinthpigment des Menschen) 563.
— Hiroshi (Lymphgefäßsystem der Wirbeltiere. XIII.) 39.
— Sutekiti s. Asada, Hajime 635.
Mnich, E. (Phosphorhaltige Verbindungen im Mehl von Vicia faba. VI.) 380.
Mochiki, Y. (Ovarium-Implantation) 213.
Modell, Walter (Lipoide in Nierenkanälchen) 700.
Möbius, M. (Pflanzen der altkretischen Kunst) 659.
Möhle, W. s. Meyerhof, O. 445.
Møller-Christensen, E. (Hypophysektomie bei Ratten) 66; (Halbkastrierte Rattenparabiose) 193.
Moench, G. L. (Fruchtbarkeit) 206.
Mohammad, Ali, Zafar Alam and Kidar Lal Khanna (Erdnuß) 84.
Mohr, Otto L. (Wildtyp-Allelomorphen) 772.
Molien, Milton, Fred E. d'Amour and R. G. Gustavson (Ratten-Harn) 580.
Molitor, Arnulf (Grabwespen. III.) 324.
Mollier, Siegfried (Anatomie) 151.
Moment, Gairdner Bostwick (Nachgeburtliche Entwicklung der Ratte) 314.
Momm, Elsbeth (Elektrisches Feld und Ableitung von Potentialdifferenzen) 133.
Monoyer, A. (Genus Scirpus) 548.
Montalenti, Giuseppe (Bufo vulgaris und Bufo viridis) 337.
Montfort, Camill (Tiefseealgen) 643.
Moore, A. R. (Eizelle) 22.
— Elizabeth Jane (Erreger der Baumwollwurzelfäule — Phymatotrichum omnivorum) 310.
— Hilary B. (Hippia asiatica) 572.
— Marjorie B. s. Unger, Leon 9.
Moorhouse, V. H. K. (Fische und Geräusche) 448.
Moravek, Fr. s. Hykes, O.-V. 428.
Moreau, Fernand (Kernphasenwechsel) 733.
— R. E. (Pleistocäner Klimawechsel) 710.
Mori, Yasumasa (Kastrationsversuche bei Cladoceren. I.) 736.
Morinaga, Toshitaro, and Eiji Fukushima (Spontane haploide Mutante von Brassica napella) 476.
Mortensen, Th., et L. Kolderup Rosenvinge (Alge, Coccomyxa astericola) 50.
Moruzzi, G. (Eragrostis Teff-Samen) 382.
Moshinsky, Pearl s. Gray, J. L. 483.
Mosinger, M. s. Roussy, G. 193.
Mouchet, A. (Gehirnarterien) 418.
Moura Campos, F. A. de, u. Octavio de Paula Santos (Stoffwechsel der Drehkäfer) 440.
Mudrak, Alfred (Leuchtbakterien) 437.

Mühlberger, Curt (Seeaquarienkunde) 131.
Mühlmann, W. E. s. Baur, E. 490.
Müller, K. s. Lais, R. 235.
Müller-Hess (Blutgruppenlehre und Bluttransfusion. II.) 219.
Mulder, R., u. A. M. Sprenger (Tomaten bei niederen Temperaturen) 786.
Muller, H. J. (Genmutationen) 770.
Mulzer, Paul, u. Hans Schmalfuss (Dunkeln der Haut. II.) 591.
Murray, P. D. F. (Urwirbel-Transplantation) 93.
Mussack, Alois (Cystopteris fragilis) 456.
Myers, C. H. s. Magruder, Roy 768.
— Charles S. (Vererbung) 217.
— Hugh I. s. Young, William C. 599.
— J. G. (Vegetation der Llanos Venezuelas) 506.

Nakajima, Goichi s. Kagawa, Fuyuwo 765.
Nakamori, Eiiti (Reis, Oryza sativa L.) 619.
Nakamura, Hirosi s. Katsunuma, Seizo 523.
Nakashima, Shiro (Cerumen-Zusammensetzung) 137.
Nañagas, Juan C. (Drüsen innerer Sekretion bei den Philippinos. I.) 487.
Narayanan, T. R. s. Ayygangar, G. N. Rangaswami 215, 478, 594.
Nath, Vishwa (Fette, Lipoide und Vakuolen) 23.
— — s. Dyal, Sukh 23.
Nattan-Larrier, L., et B. Noyer (Trypanosoma rabinowitschi-Formen) 267; (Trypanosoma rabinowitchi im Ratte-Peritoneum) 267.
Nauck, E. G. s. Brand, Th. v. 399.
Navashin, M., and P. Shkvarnikov (Mutationsprozeß und erhöhte Temperatur) 766.
Naville, A., et J. de Beaumont Neuropteren-Chromosomen) 684.
Nawaschin, M. (Chromosomenmutationen) 342.
Nayak, U. V. (Carpalgelenke des Fingertieres) 692.
Neatby, K. W. (Weizen) 100; (Weizensämling-Infektion) 123.
Needham, Dorothy M. s. Waddington, C. H. 463.
Needham, Joseph (Stoffwechsel bei Vogelontogenese. III.) 468.
— — s. Waddington, C. H. 463.
Needler, Alfreda Berkeley (Geschlechtswechsel bei Ostrea virginica) 82.
Negodi, Giorgio (Paeonia moutan Sims. [Ait.] und Papaver bracteatum Lindl.) 452.
Nehring, K. (Nährstoffe) 793.
Nelson, Clarence, and S. C. Brooks (Befruchtung mariner Evertebraten) 335.
— E. Clifford (Balantidium coli) 230.
— T. C. (Verdauung tierischer Organismen) 572.
Némai, J., und G. Kelemen (Gibbonkehlkopf) 696.
Nemilov, A. (Pflanzenbau) 64.
Neoral, K., und J. Blaha (Umwelt und Saccharomyceten) 311.
Netter, Roger (Endokrine Drüsen von Rindern) 137.
Neu, Wolfgang (Elbe-Feuerschiff „Bürgermeister Bartels“ 1932) 360.
Neuhaus, E. (Stettiner Haff und seine Ne engewässer. I.) 506.
Newman, H. H. (Menschliche Persönlichkeit) 482.
Ni, Tsang-Gi (Aplysia-Speicheldrüse) 436.
Nicholas, J. S., and Dorothea Rudnick (Embryonales Gewebe) 753.
Nicholls, A. G. (Biologie von Calanus finmarchicus. I.) 641; (III.) 642.
— J. V. V. (Gewebe-Lebensdauer) 583.
Nichols, J. E. (Wolleigenschaften von „Halbblutschafen“ [Border Leicester ♂ × Cheviot ♀]) 103.
— — — (Schafrassen) 115.
Nicloux, Maurice, et Gaston Gosselin (In alkoholhaltigem Wasser schwimmender Fisch) 384.
Nicol, Thomas (Meerschweinchen-Fortpflanzung) 330; (Cavia-Keimling) 708.
Nieschulz, Otto (Fliegen und Mücken) 115.
Niethammer, Günther (Kropfbildungen der Vögel) 412.
Nigam, L. N. (Periplaneta americana Linneus) 787.
Nightingale, G. T. (Tomaten) 574.
Nigrelli, R. F. s. Breder jr., C. M. 262.
Niklewski, B. (Kulturpflanzen Entwicklung) 187.
Nilus, François, et Le Picard (Türkensattel bei Menschen und Wirbeltieren) 274.
Nisi, Kôji s. Asada, Hajime 635
Nissen, H. W. s. Elder, J. H. 732
Niwase, Nobutaro s. Asada Hajime 635.
Noble, G. K., and Helen T. Bradley (Hemidactylus brooki Häutung) 191.
Nomura, Ekitaro (Sanguinolaria oliavacea Jay-Schalen) 32.
— Kentaro (Gaswechsel des Gewebes in vitro. IV.) 721.
— Shichiroku (Flimmerbewegung. II.) 538.
Nonidez, José F. (Parafollikuläre Zellen der Säuger) 156.
Nordenstam, Ake (Marine Isopoden) 128.
Norman, Arthur Geoffrey, William Harold Peterson and Ray Clyde Houtz (Pilzgewebe. I. 251.
— — — and William Harold Peterson (Chemie der Pilzgewebe. II.) 380.
— D. B. s. Woodman, H. E. 356
Notthafft, A. s. Karrer, P. 9.
Nouvel, Louise (Leander serratus-Häutung) 234.
Novelli, A. (Batrachier) 316.
— Armando (Batrachier-Imbibition) 316.
Novello, R. (Chloroplasten-Tätigkeit) 677.
Nowinski, Wiktor W. (Thymocrescin und Thyroxin) 64.
Noyer, B. s. Nattan-Larrier, L. 267.
Nümann, Wilhelm (Skelete) 87
Nuernbergk, Erich (Auxin-Quertransport) 750.
Numanoi, Haruo (Pleopodenschläge von Asellus nipponensis) 197; (Pleopodenschläge von Ligia exotica) 197.
Nussmann, Theodora C. s. Riddle Oscar 778.

Occhipinti, Giuseppe (Vergleichende Muskelmorphologie I.) 486; (II.) 487.
Odiorne, J. M. (Hypophysenhormone und Fischmelanophoren) 590; (Guanophoren beim Fundulus) 688.
Oehm, Gustav (Hymenomyceten. IV.) 407.
Ökland, Fridthjof (Skagerakküste Norwegens) 237.
Öpik, A. (Plectamboniten) 426.
Oesterle, Fritz (Gehörknöchelchen) 291.

)gata, Kiyoshi (Nucleus lateralis mesencephali) 559.
)gawa, T. (Chiasma opticum bei Säugetieren) 42.
)go, Manzo (Venenklappen des Japaners) 37.
)guro, Saburo (Erblichkeitsstudien am Seidenspinner Bombyx mori L. III.) 102.
)ka, Hidemiti (Achsendetermination der Extremität) 88.
)kada, Yaichirô (Eidechsen und Anuren im Japanischen Reiche) 508.
)kahara, Kunio (Physiologische Studien an Drosera. IV.) 60.
)kkels, H. s. Krogh, M. 155.
–, Harald (Golgi-Apparat-Drüsenfunktion) 693.
)'Leary, James s. Heinbecker, P. 287.
)nno, Max (Strandformationen) 235.
)oi, Hisao (Nabelschnurblutgefäße) 287.
)ordt, G. J. van (Sexualität der Epinephelus (Serranidae, Teleostei) 82; (Hermaphroditismus bei Gadus merlangus) 329.
– – – – and G. C. A. Junge (Hodenhormon und Lachmöve [L. ridibundus]) 196.
)pitz, K., K. Rathsack u. K. Göpp (Bodennährstoffe) 116.
)ppenheimer, Carl (Zellatmung) 435.
– Hans Chanan (Bastarden knollentragender Solanum-Arten. I.) 215.
)rlova, G. s. Braun, A. 32.
)rton, J. H. (Arenicola marina) 493; (Geschlechtsumkehr bei Ostrea edulis. III.) 738.
)sborn, Henry Fairfield (Aristogenesis) 630.
)serkowsky, J. (Birnenblätter) 9.
)sterhage, K. H. (Paraffinschnitte) 241.
)ttaviani, Gaetano, e Marco Cavalli (Lymphsystem der Katze) 39.
)tto, J. P., und D. T. Wielinga (Brackwassergebiet der Provinz Friesland) 126.
)uzounoff, G. s. Hadjioloff, A. 517.
)verbeek, J. van (Phototropismus bei Raphanus) 332.
)xford, Albert Edward, and Harold Raistrick (Biochemie der Mikroorganismen. XXX.) 722.
)zawa, Shinsaku s. Komatsu, Shigeru 189.

Pacaud, A. (Cladoceren) 176.
Pace, Lucio (Glykogen im Herzen) 527.
Padoa, Emanuele (Eidechse [Lacerta muralis Laur.] -Nebenhoden) 294.
P'an, T. H. (Chinesen-Orbita) 108.
Panning, A. (Kalkkörper der Seewalzen) 687.
Papanicolaou, George N. (Vaginalabstrich) 741.
Pardi, Paola (Asclepiadaceen) 632.
Pardo, José H. (Ammoniak und Nitrate) 725.
Paridaens, G. s. Brein, P. 87.
Parker, Raymond C. (Fibroblastengruppen. II.) 397; (III.) 682.
Parkes, A. S. s. Deanesly, Ruth 205.
Patané, L. (Littorina neritoides L.) 716.
Patel, S. J. (Baumwolle) 344.
Patte, Étienne (Austern) 237.
Patzig, Bernhard (Vererbung striärer Erkrankungen) 350.
Pavlov, I. P. (Nerventätigkeit) 200.
Pax, Ferdinand (Zoogene Bau- und Schottermaterialien rezenten Ursprungs) 495.
Pearl, R. T. (Blütenstände von Apfelbäumen. II.) 492.
Pearsall, W. H. s. Loose, L. 440.
Pearson, P. B., and Jay L. Lush (Pferdezucht) 216.
Pegreffi, Enrico (Muskelzellen-Regeneration) 678.
Pelseneer, Paul (Vererbung einer individuellen Variation) 346.
Pencharz, R. I., and J. A. Long (Hypophysektomie bei schwangeren Ratten) 728.
Penners, A. (Tubifex rivulorum Lam. (= F. tubifex Müll.) 294.
Penney, James T. (Spongilla discoides-Regeneration) 470.
Pérez, Charles (Geschlechtsdifferenzen bei Pachygrapsus marmoratus) 202; (Geschlechtscharaktere von Pachygrapsus marmoratus) 202; (Krabbe Pachygrapsus marmoratus) 327.
Perkins, F. Theodore (Aktionsströme der Hirnrinde) 200.
Pernkopf, E., u. W. Wirtinger (Transposition der Herzostien. I.) 38.
Perrot, J. L. (Oogenese von Lepisma Thermobia domestica) 400.
Pesta, Otto (Wasserfauna in Alpen) 504.
— — s. Späth, Ernst 532.
Peter, Karl (Organ und Gewebe) 152.
Péterfi, T. (Mikrophotographie) 661.
— — s. Rone, P. 376.
— — u. St. C. Williams (Gezüchtete Gewebezellen. I.) 539.
Peters, Hans (Fanghandlung der Epeira diadem ata Cl.) 76.
Peterson, William Harold s. Norman, Arthur Geoffrey 251, 380.
Petri, L. (Nachweis der mitogenetischen Strahlung) 386; (Pflanzenbreie) 673.
Pfannenstiel, M. s. Lais, R. 235.
Pfeiffer, Carroll Athey (Urogenitalsystem von Lepidosteus platystomus rafinesque) 163.
— H. (Molekularkräfte des Protoplasmas. I.) 379.
Pfleiderer, Hermann (Transpirationsbestimmung) 714.
Pflugfelder, Otto (Aphroditiden-Elytren) 290.
Pheasant, J. H. s. Juby, D. V. 458.
Philippi, E. s. Hernler, F. 672.
Phillips, E. F. (Insekten an Apfelblüten) 222.
Phillis, E., and T. G. Mason (Kohlehydrate in der Baumwollstaude. III.) 575.
Pia, Julius (Kohlensaurer Kalk) 254; (Kalkbildung durch Tiere) 525.
Picard, François (Soziale Phänomene bei Tieren) 500.
Pickford, Mary s. Klisiecki, A. 573.
Pierce, Madelene E. (Amnion) 295.
Piéron, Henri (Farbigkeitsempfindung) 322.
Pierre, M. s. Jung, L. 572.
Pighini, Giacomo (Hypophysenvorderlappenhormon u. männlicher Genitalapparat) 580.
Pigorini, Luciano (Maulbeerbäume-Gelbwerden) 312.
Pincus, G., G. de Roo Sterne and E. Enzmann (Temperaturregulation bei Mäusen) 314.
— Gregory s. Werthessen, N. 166.
Pincussen, Ludwig (Biologische Lichtwirkungen) 5.
Pirosky, I. s. Thenon, Jorge 678.
Pischinger, E. (Phosphorverbindungen des Hanfs. VII.) 381.
Pissarev, V. (Pflanzenzüchterische Arbeiten) 786.
Pitot, A. (Papilionaten-Samen) 31.
Pitts, Robert F. (Amoeba proteus-Form) 28.
Planelles (Geschlechtsapparat) 194.

Plavšič, Svetislav (Picea Omorica-Blätter) 548.
Plenk, Hanns (Cephalopodenmuskelfaser) 260.
Plotz, Harry (Vogelpestvirus-Kultur) 399.
Pobedimova, E. (Überwinternde Knospen von Cerastium dahuricum Fisch.) 432.
Podhradský, Jan (Inkretorische Drüsen und Legeperiode beim Geflügel. I.) 316.
Pohl, Hildegard (Selaginella laevigata Spring.-Blätter) 391.
Poisson, R., et G. Mangenot (Vampyrella) 403.
Polak, B. (Moorbildung in Niederländisch-Indien) 363.
Policard, A. (Kupfer in der Leber) 11; (Säugetier-Samenfäden) 266.
Poll, Max (Malpighische Gefäße bei Coleopteren) 162.
Polunin, Nicholas (Wurzeln in gefrorenem Boden) 432.
Ponse, K. s. Guyénot, Emile 68.
Popoff, A. s. Christoff, M. 617.
— M., u. M. Stefanowa (Atmungskoeffizienten bei Samen) 745.
Popow, N. A., A. A. Kudrjavcew u. W. K. Krasousky) Wiederkäuer-Magen) 306.
— P. P., u. R. D. Golzowa (Wasserstoffionenkonzentration im Darmkanale) 571.
Porsch, Otto (Vogel als Blumbestäuber) 494.
Port, Erich (Nagelmatrix) 273.
Portielje, A. F. J. (See-Anemone Diadumene cincta Stephenson) 221.
Pourbaix, Y. (Zell-Atmung) 721.
Powers, LeRoy, and Lee Hines (Gerstenkreuzungen) 619.
— Philip B. A. (Ciliaten aus Seeigeln. I.) 546; (II.) 546.
Pratje, Andreas (Stereoskopie) 132.
Prebble, M. L. (Podisus serieventris Uhler) 640.
Priebatsch, Irma (Dixippus [Carausius] morosus-Phototaxis) 589.
Priestley, J. H. s. Steward, F. C. 306.
——— and Lorna I. Scott (Blattstellung der Dicotyledonen) 549.
Prokofiewa, Alexandra (Familie [Hemiptera, Heteroptera]) 265.
Prommas, Chalerm, and Svasti Daengsvang (Gnathostoma spinigerum) 234.
Pucher, George W., Hubert Bradford Vickery and Alfred J. Wakeman (Säure in Pflanzengewebe. I.) 522.
Pukowski, Erna (Necrophorus F.) 788.
Pulcher, Claudio (Erythrocyten) 380.
Punnett, R. C. (Genetische Studien an Hühnern. IX.) 625.
Purdy, W. J. s. Gye, W. E. 399.

Quagliariello, G., e G. Scoz (Lipase im Fettgewebe) 137.
Quilico, A., e A. di Capua (Aspergillin) 667.
Quiring, D. P. (Hühnchen-Herzen) 706.
Quisenberry, K. S., and J. Allen Clark (Grannenentwicklung in Sonora-Weizenkreuzungen) 216.

Raabe, Zdz. (Genus Conchophthirus Stein) 405.
Rabaté, J. s. Charaux, C. 382.
Rabaud, Et., et J. Millot (Spinnen) 454.
Rabinovitz-Sereni, D. (Pilz-Entwicklung) 311.
Rachow, Arthur (Zahnkarpfen oder Kärpflinge. IV., V.) 4; (VI.) 5.
Radulescu, Eugen (Weizen) 221.
Räihä, C. E. s. Renqvist, L. 199.
Raffel, Daniel (Paramaecium aurelia) 545.
Raghavan, T. S. (Transpiration bei welkenden Blättern) 56.
Raistrick, Harold, and Paul Simonart (Mikroorganismen. XXIX.) 722.
— — s. Clutterbuck, Percival Walter 723.
— — s. Oxford, Albert Edward 722.
Ralston, E. M. (Chromosomen von Xiphophorus und Platypoecilus) 346.
Ramiah, K. (Reis [Oryza sativa L.]) 343, 344.
Rammner, Walter (Daphnia pulex) 173; Cladoceren-Embryo vom Muttertier ernährt) 468.
Ranson, Gilbert (Algen) 186.
— R. M. s. Baker, John R. 597.
Rao, T. Narayana s. Ayyangar, G. N. Rangaswami 215, 478.
Rapkine, Louis s. Sachs, Denyse 250.
Ras, G. s. Wolff, L. K. 254.
Rasmussen, A. T. (Hypophysenvorderlappen des Menschen) 282.
— Herbert (Knochenmark in der Gewebskultur) 544.
Rathsack, K. s. Opitz, K. 116
Rauer, H. s. Zorn, W. 775.
Rauh, Walter (Plastosomen de wachsenden Linse) 420.
Ravn, J. P. J. (Pelecypoden un Gastropoden) 54.
Rawitscher, F. (Pflanzenläuse 123.
Rebel, H. (Säugetiere Öster reichs) 654.
Reed, Nancy (Sporogonie vo Selenidium mesnili Brasil) 29
Rees, William J. (Giftwirkung VI.) 140.
Regel, Constantin (Pflanzenso ziologische Studien aus der nördlichen Rußland. II.) 651
Régnier, V. (Kreuzung von Hüh nerrassen) 625.
Reid, D. M. s. Cunningham, J. T 182.
Reilhes, R. (Sterinoplasten) 140 (Sterinoplasten in Blüten vo Lilium candidum und Liliu longiflorum harrisii) 140.
Reinfeld, A. s. Berenstein, F. 22
Reinhard, A. W. (Samenke mung bei Solanum lycopersi cum) 743.
— Heinrich (Blattfolge einjäh riger Pflanzen) 335.
Reinhardt, Joseph F., and Eler R. Becker (Oocysten von Ei meria miyarii) 231.
Reisinger, Erich (Protoplanell den-Nervensystem) 415.
— — (Amphibienvorderdarm 609.
Reiss, Max, Hermann Druckre u. Adolf Hochwald (Energe tische Grundlagen endokrine Wirkungen. III.) 443.
Remane, A. (Niedere Würme III.) 51.
Remotti, Ettore (Teratologisch Beobachtungen) 341.
Renqvist, L., u. C. E. Räih (Elektrische Reizbarkeit de Muskels) 199.
Rensch, Bernhard (Systemati und Artbildungsproblem) 63
Reuszer, Herbert W. s. Waks man, Selman A. 496.
Reyniers, J. Arthur (Mikru gische Technik) 660.
Rhein, Werner von (Dimorphi mus im Bienenstaate) 328.
Rhoades, M. M. s. Emerson, H A. 341.
Rhumbler, Ludwig (Stirnwaffe entwicklung bei Wiederkäuer II.) 33.
Ribéreau-Gayon, J. (Weine) 11
Richards, Mildred Hoge, an Ray M. Balyeat (Allergie) 62
— P. W. s. Davos, T. A. W. 50

Richet, Charles (Erbliche Konstanz erworbener Eigenschaften) 342.
Richter, Curt P. (Gonaden) 450.
— Emma s. Richter, Rudolf 713.
— Hans (Naturphänomene) 129.
— Rudolf, u. Emma Richter (Phacopidae) 713.
Riddle, Oscar, and Theodora C. Nussmann (Darm bei Tauben und Lachtauben) 778.
— — Guinevere C. Smith and Francis G. Benedict (Fortpflanzung bei Vögeln. XXXII.) 455.
Riehs, Eduard (Obstgehölze) 307.
Riemenschneider, Edwin A. s. Garis, Charles F. de 108.
Riepen, Otto (Malacobdella grossa [Müll.]) 510.
Ries, Erich (Zellgranula) 532.
Rijlant, P. s. Demoor, J. 180.
— Pierre s. Demoor, Jean 308.
Rijsinge, C. P. I. van (Foraminiferen) 685.
Rioch, D. McK. s. Rosenblueth, A. 585.
Rippel, August, Georg Behr u. Rudolf Meyer (Kalium und höhere Pflanzen) 724.
— Karl (Cladosporium fulvum Cooke-Sporen) 133.
Rischkov, V. (Chlorophyllkorn) 536.
Risley, Paul L. (Fortpflanzungssystem bei Sternotherus odoratus [Latreille]. I.) 204; (Fortpflanzungssystem bei Moschusschildkröte, Sternotherus, odoratus [Latreille]. II.) 204.
Ritzoffy, Nicola (Turopoljer Schweinerasse) 627.
Robak, Håkon (Holzzerstörende Polyporaceen) 438.
Roberts, Raiford A. (Fleischfliegen) 358.
Robertson, Joseph H. (Gräser-Entwicklung) 460.
Roche, Jean (Hämerythrin von Sipunculus) 12.
Rochlina, E. (Feulgen-Reaktion bei Hefen) 390.
Rodríguez Pérez, Antonio Pedro (Mikroglia in Bulbus olfactorius) 41.
Röhlich, Karl (Knorpelzellen) 146; (Blutgefäßversorgung der Keimzentren) 158; (Lymphknoten bei Katzen und Hunden) 158; (Kopfdarmhöhlenwand bei Triton taeniatus- und Amblystoma-Embryonen) 211.
Roemer, Th. (Immunitätszüchtung) 769.
Roffo, A. H. (Zellkulturen in vitro) 21.
— — — u. O. Calcagno (Fluoresceinderivate) 148.
Rogowski, F. s. Freundlich, H. 133.
Romeis, B. (Taschenbuch der mikroskopischen Technik) 514.
Romer, Alfred S. (Eurypteriden und Wirbeltiere) 569.
Rona, P., u. T. Péterfi (Jahresbericht Physiologie und experimentelle Pharmakologie) 376.
Root, Walter S. (Muskel-Atmung) 199.
Ropshaw, H. J. (Sulfhydrilkörper und Protamine) 527.
Rosenblueth, A. s. Cannon, W. B. 578.
— — and D. McK. Rioch (Elektrische Reizung mehrfaseriger Nerven) 585.
Rosenbohm, A. s. Bierich, R. 527.
Rosenfeld s. Baur, E. 490.
Rosenquist, C. E. (Weizenkreuzungen) 618.
Rosenvinge, Kolderup s. Mortensen, Th. 50.
Rosiński, Boleslaw (Telei-Schädel) 781.
Roskin, G., u. W. Semenoff (Oxydo - Reduktionsprozesse der Zelle) 405.
Rosselli, Gaetano (Weibliche Genitalorgane) 740.
Rossi, Ferdinando (Säugetiere-Schilddrüse) 553.
— — e Luigi Villani (Säugetier-Urachus) 564.
— Giacomo (Bolenmikroflora) 498.
Rost, Franz (Kryptorchismus) 294.
Rothschild, M. s. Mislowitzer, E. 133.
— P. s. Klisiecki, A. 573.
Rotmann, Eckhard (Triton-Extremitäten. II.) 609.
Roussy, G., et M. Mosinger (Hypophysenstoffe) 193.
Rubner, Alfred (Tetraploider Wild- und hexaploider Kulturweizen) 618.
Rudloff, C. F. (Heterogame Oenotheren. II.) 213.
Rudnick, Dorothea (Hühnchenlunge) 465.
— — s. Nicholas, J. S. 753.
Rudolph, H. (Chloroplastenfarbstoffe) 251.
Rühberg, Werner (Hefeinfektion bei Daphnia magna) 230.
Rüppell, Werner (Vogelstimme) 716.
Ruffini, Giacomo s. Lambertini, Gastone 42.
Ruinen, J. (Lochmiopsis sibirica Woron) 201.
Ruser, Magdalene (Ixodidae-Muskulatur) 408.
Russell, Mary A. s. Hueper, Wilhelm C. 680.
Ruthardt, K. s. Gerlach, W. 2.
Rutzler jr., John E. s. Bancroft, Wilder D. 520.
Ruyter, J. H. C. (Leukocyten des Menschen) 396.
Růžička, Vladislav (Allgemeine Biologie) 371.
Rybín, V. (Kultur- und Wildkartoffeln) 477.
Rynders, H. (Halsgefäße-Innervation) 286.

Saalmann, Leo s. Hessenland, Max 256.
Sacharov, V. (Drosophila melanogaster) 345.
Sachs, Denyse, Louis Rapkine et Boris Ephrussi (Embryonalextrakt) 250.
— Walter Bernhard (Aquarienpflege) 661.
Saenz, C. s. Firket, J. 185.
Sajner, Josef (Vertebraten-Epidermis) 152.
Sainte-Laguë, A. s. Magnan, A. 729.
Salazar, A.-L. (Schleim, Tannin-Eisen-Methode) 141; (Atretische Granulosa) 293.
Saller, K. (Eugenik) 490; (Rassengeschichte. I.) 636; (Hausmaus-Keimdrüse) 778; (Ostjuden) 780.
Salzer, Fritz (Gustav Wolff und Naturbetrachtung) 129.
Samant, K. M. s. Dastur, R. H. 665.
Sando, Charles E. s. Markley, K. S. 112.
— W. J. s. McKinney, H. H. 62.
Sanford, G. B. (Bodenmikrobiologie und Phytopathologie) 226.
Sankaran, G. (Fibroblasten-Wachstum) 543.
— — s. Mc Carrison, Robert 398.
Santos, Octavio de Paula s. Moura Campos, F. A. de 440.
Saphir, Otto s. Katz, Louis N. 555.
Sarma, P. Seshadri s. Ayyangar, G. N. Rangaswami 478, 594.
Sasaki, T. (Harnstoff und Traubenzucker) 418.
— Teijiro (Parasitismus von Cuscuta chinensis) 252.

Sato, Tadao (Fetaler Augenspalt bei Triton taeniatus) 88; (Wolffsche Linsenregeneration. II.) 613.
Satterthwait, A. F. (Cutworm, Agrotis ypsilon Rott) 222.
Savelli, R. (Eleochloroplast) 677.
Sawyer, Margaret E. (Elasmobranchier-Spiraldarm) 305.
Sax, Karl (Mechanismus der Crossing-over) 762.
— — and H. W. Edmonds (Gametophyten bei Tradescantia) 400.
Scatizzi, Ida (Epiphyse bei Cheloniern) 157.
Sčepkina, T. (Pektinstoffe in Pflanzen) 382.
Schablovskaja, M. s. Emme, H. 767.
Schäper, W. (Trächtigkeit der Stute) 443.
Schaffer-Kircher, Valentine (Mais und Hirse) 497.
Scharnke, Hans (Stoffwechsel bei Taube und Eule) 189.
Scharrer, Ernst (Bufo vulgaris Laur.-Hypothalamus) 416; (Wirbeltiere-Organe) 416.
— K. s. Schropp, W. 187.
— — u. W. Schropp (Kalium-Eisen-Antagonismus in der Pflanze) 61.
Scheinert, Willy (Rüsselkäfer) 121.
Schereschewsky, J. W. (Ultrafrequente elektromagnetische Strahlungen) 529.
Scheyer, Hans Egon (Körperbaustudien an 300 Wöchnerinnen. III., IV., V.) 218.
Schick, R. (Koppelung bei Antirrhinum majus. IV.) 474.
Schilder, F. A. (Cypraeacea [Moll. Gastr.]. VII.) 238.
Schiff, F. (Blutgruppenlehre und Bluttransfusion. I.) 219.
— Fritz (Blutgruppen) 110.
Schimert, J. (Musculus stapedius beim Menschen) 298.
Schlossmann, Hans (Stoffaustausch zwischen Mutter und Frucht) 212.
Schlottke, E. (Freßakt des Chelifer cancroides L.) 427.
Schlüter, Erich (Zentralnervensystem von Hirudo medicinalis) 585.
— Josefa (Habrobracon juglandis Ash.-Flügel) 705.
Schmalfuss, Hans s. Mulzer, Paul 591.
— — Helene Schmalfuss, I. Heise, R. Käsler u. H. Haeussler (Abgestimmtsein von Anregern) 591.
Schmalfuss, Helene s. Schmalfuss, Hans 591.
— Karl (Salzwirkungen in Wasserkulturen) 723.
Schmelzer, W. (Mikroobjekte in nichttrocknenden Medien) 377.
Schmidt, Erich (Cerci der Odonaten-Imagines) 31.
— Helmut (Sarcinen) 534.
— Martin (Pflanzen und Pilze) 500; (Harnblase) 564; (Cladosporium fulvum und Solanum racemigerum) 794.
Schmitt, Francis O., and Herbert S. Gasser (Markhaltige Nerven 585.
— J. s. Trautmann, A. 178.
— — — (Sauerstoffverbrauch des gereizten Nerven) 584.
Schmitz, Adolf, u. Albert Fischer (Chemische Natur des Heparins. II.) 384; (III.) 385.
— Ernst, u. J. Kühnau (Nebennierenrinde-Sekretion) 191.
Schneirla, T. C. (Merkmale beim Lernen der Ameisen) 324.
Schnitter, Charles s. Edwards, J. Graham 293.
Schockaert, J. A. (Prolan und gonadotropes Hypophysenhormon bei Vögeln) 196.
— Joseph A. (Prolan) 196.
Scholles, Willy (Wasserlebende Evertebraten) 433.
Scholze, Walter (Fortpflanzungsbiologie des Falco s. subbuteo L.) 738.
Schopfer, W.-H. (Inflorescenz von Primula veris [L.] Huds.) 777.
Schott, Ralph G. s. Gowen, John W. 103.
Schrader, H. F. s. Matson, G. A. 353.
Schreiber, H. (Mitogenetische Strahlung) 137.
Schreiner, Alette (Anthropologische Lokaluntersuchungen in Norge) 107.
— E. J. s. Stout, A. B. 345.
Schrepfer, H. s. Leis 235.
Schröppel, Ferdinand (Nicotiana Tabacum-Samen) 744.
Schröter, C. s. O. v. Kirchner 128.
— Hilde (Pflanzen und Kalkgehalt) 362.
— M. s. Baeumler 369.
— O. s. Kirchner, O. v. 800.
Schropp, W. s. Scharrer, K. 61.
— — u. K. Scharrer (Wasserkulturversuche) 187.
Schubert, Karl (Tierwelt im Altvatergebirge) 236.
Schulcz, Agost v. (Ovarien und Hypophysenvorderlappen) 196.
Schultes, H. s. Frenzel, H. 528.
Schultz, Adolph H. (Menschenaffen) 632.
Schulz, Fr. N., u. Max Beck (Insektenwachse. V.) 668.
Schulze †, F. E., u. W. Kükenthal † (Das Tierreich) 512.
Schupfer, Francesco s. Volterra Mario 158.
Schwartz-Kraepelin, Hanna (Rhizom- und Zwiebelpflanzen) 74
Schwartzbach, S. S., and Eduard Uhlenhuth (Salamanderschildrüse. VII.) 64.
Schwarz, Fritz (Stereotomie) 55
— M. (Siebbein) 274.
— — A. s. Bernardi, A. 382.
— Walter (Sproßlose Blattstecklinge) 334.
Schwarz-Karsten, H. (Brille b Ophidiern und Lacertilier 699.
Schweizer, R. (Nebenniere) 19
Schwind, Joseph L. (Metamc phose bei Froschlarven) 75
Scofield, H. T. s. Curtis, Otis 306.
Scolari, Giuseppe (Toskanisc 18jährige Avantgardisten) 1
Scott, C. M. (Homogene u heterogene Röntgenstrahle 14.
— D. H., and H. S. Hold (Scolecopteris Oliveri. II.) 5
— Gordon H. (Schnittve aschung) 660.
Scoz, G. (Cystin und Haa wachstum) 137.
— — s. Quagliariello, G. 1
— Lorna I. s. Priestley, J. 549.
Sears, Paul B., and Elsie Ja son (Torf) 710.
Seguy, J., et J. Vimeux (Un klärbare Sterilitäten) 600.
Seiferle, E. (Haussäugetiere-G schlechtsorgane) 565.
Seigneurin s. Lisbonne 522.
Seitz, Adalbert (Großschmett linge der Erde) 128, 367, 3 800.
Seki, Masaji (Färbbarkeit c Erythrocyten. II.) 395.
— — u. Minoru Handa (Fär barkeit der Erythrocyten. II 395.
— — (Intra- und supravita Färbung. I., II., III.) 5 (IV.) 516.
Sekla, Bohumil s. Hluchovsk Bohumil 8.
Semenoff, W. s. Roskin, G. 4
Sen, P. K., and V. H. Blackm (In Wasser untergetauch Blätter) 308.
Sengbusch, R. v. s. Hackbarth, 477.

Senn, G. (Forschungsmethode in der Antike) 374.
Serejskij, A. (Soja-Samen) 601.
Severinghaus, A. E. s. Smith, P. E. 727.
Seward, A. C. (Antarktisches Pollenkorn) 710.
Seybold, A. (Optische Eigenschaften der Laubblätter. III.) 643.
Shaffi, Mohammad s. Bhatia, H. L. 223.
Shapiro, B. G. (Nebenschilddrüsen bei Xenopus laevis) 694.
Sheffield, F. M. L. (Aucuba-Mosaik der Tomate) 500.
Shipp, H. L. s. McCance, R. A. 383.
Shkvarnikov, P. s. Navashin, M. 766.
Shmerling, J. s. Dorfman, W. A. 462.
Sidorin, M. (Abgetötetes pflanzliches Gewebe) 391.
Siebert, K. s. Leis 235.
Siewert, Horst (Hühnerhabicht) 738.
Siggins, Howard W. (Coniferensamen) 452.
Silberschmidt, Karl (Antikörper in Pflanzen. II.) 490; (Stoffwechselgemeinschaft zwischen Pfropfpartnern) 748.
Silberstein, F., u. P. Engel (Epiphyse) 579.
Silow, R. A. s. Williams, R. D. 99.
Silver, S. s. Mislowitzer, E. 133.
Silvestroni, Ezio (Kerngrößen in Nebennieren. I.) 694.
Silvette, H. s. Britton, S. W. 191.
Simonart, Paul s. Raistrick, Harold 722.
Simpson, George Gaylord (Säugetiergebiß) 34.
— Miriam E. s. Evans, Herbert M. 579.
Sjöman, Birger s. Euler, Hans v. 666.
Sitsen, A. E. (Schädeldachnähte) 273.
Sivadjian, M. J. (Permeabilität) 379.
Skarzynski, B. s. Skowron, S. 69.
Skowron, S. (Endosmose bei Helix pomatia) 665.
— — et B. Skarzynski (Follikelhormon) 69.
— — s. Cikowski, St. 318.
Skramlik, Emil v. (Tastwahrnehmungen) 321.
Slaviero, A. (Carotisdrüse) 442.
Sleumer, H. s. Lais 235.
— George Milton (Seitenlinienkanal der Fische) 433.
Słonimski, Piotr (Blutelemente der indischen Schlange) 679.
Smith, A. Brownlie (Mastoidzellen-Entwicklung) 274.
— Edith Philip (Pflanzenfarbstoffindicatoren) 667.
— Frank H. (Chromosomenringe bei Brodiaea lactea) 96.
— Guinevere C. s. Riddle, Oscae 455.
— P. E., A. E. Severinghaus and S. L. Leonard (Hypophysenvorderlappen bei Kaninchen) 727.
— jr., Thorn s. Grossman, Edgar F. 623.
Smuts, D. B. (Körperoberfläche von Maus, Meerschweinchen und Kaninchen) 63.
Snell, George D. (Männliche Maus) 598.
Snodgrass, J. M. s. Stevens, H. C. 445.
Snyder, F. F. s. Wislocki, G. B. 456.
— Franklin F. s. Hoskins, F. Meredith 578.
Söllner, K. s. Freundlich, H. 133.
Sohns, Ferdinand s. Freudenberg, Karl 134.
Sokolow, N. N., u. I. E. Trofimow (Geschlechtsbestimmung beim Gallus domesticus) 625.
Sokólska, Julja (Spermatogenese einiger Opiliones [Liobunum rupestre Herbst, Phalangium opilio L., Platybunus bucephalus C. L. Koch]) 684.
Sondermann, R. (Schlemmscher Kanal) 698.
Soru, Eugénie, et R. Brauner (Bacillus phosphorescens und Knochenmark) 386; (Kaninchen-Knochenmark) 673.
Spadolini, Igino (Reticuloendotheliales System) 396.
Späth, Ernst, u. Otto Pesta (Pflanzliche Fischgifte. III.) 532.
Sparrow jr., F. K. (Monoblepharidales) 509.
Spath, L. F. (Cephalopoden-Entwicklung) 568.
Spemann, H., F. G. Fischer und Else Wehmeier (Embryonalentwicklung) 462.
Sperry, Charles C. (Coyoten) 572.
Spirito, Aldo (Pfropfungen bei Planaria torva) 91.
Spitzer, Alexander (Generationswechsel der Vertebraten) 705.
Spöttel, Walter (Stickstoff- und Schwefelgehalt des Haares) 152; (Pigmentierung des Haares) 153; (Geschlechtsdrüsen von Schafen. I.) 726.
Spooner, G. M. (Marines Plankton) 447.
Sprecher, Heinrich (Primaten) 106.
Sprenger, A. M. s. Mulder, R. 786.
Sragina, B. s. Kosminskij, P. 774.
Ssolowjew, A., u. M. B. Ariel (Hirnhäute beim Kaninchen) 290.
Stadler, L. J. (Pflanzen-Mutationen) 473.
Stäger, R. (Ameisen) 305.
Staemmler, M. (Nebennierenmark-Funktion) 156.
Stammer, Hans-Jürgen (Coleopteren) 647.
Starck, Dietrich (Platyrrhinen) 692.
Stefanelli, Alberto (Petromyzonten-Nervenelemente) 286.
Stefanowa, M. s. Popoff, M. 745.
Stefko, W. H. (Keimdrüsen) 633.
Stegen, H. (Felleigenschaften der Kaninchen) 689.
Steil, W. N. (Apogamie bei homosporen leptosporangiaten Farnen) 734.
Stein, Sam I. (Hypophysis cerebri. I.) 579.
Steinbach, H. Burr (Muschelmuskeln) 584.
Steiner, Hans (Mutation) 615.
— Maximilian (Chemische Elemente) 8; (Immergrüne Holzgewächse) 430.
Stella, Emilia (Augenanlage bei Amphibien) 212; (Biotypen von Artemia salina) 485.
Stempel, Bohuslav (Getreidekorn-Ertrag) 62.
Stenar, Helge (Gattung Calamagrostis) 734.
Stern, Curt (Cytologie des crossing over) 762.
— N. (Hauttransplantation von Amblystoma auf Axolotl) 469.
Sterne, G. de Roo s. Pincus, G. 314.
Steven, G. A. (Krähenscharben-Kormorane) 429.
Stevens, H. C., and J. M. Snodgrass (Muskelverkürzung) 445.
Steward, F. C., and J. H. Priestley (Pflanzen) 306.
Stewart, T. D. (Eskimo) 698.
Stieglitz, Edward J. s. Gersh, I. 526.
Stier, T. J. B. (Geotropismus bei Thyone briareus) 75; (Spontane Bewegungen bei Mäusen) 315.
Stiles, Walter, and William Leach (Pflanzenatmung. II.) 438.
Stocker, Otto (Wasserhaushalt in verschiedenen Klimazonen. II.) 431.

Stoklasa, J. J. (Anguillula aceti und Tubifex rivulorum) 248; (p_H-Resistenz von Anguillula aceti und Tubifex rivulorum in Pufferlösungen) 248.
Stoll, M. s. Karrer, P. 135.
Stolte, H.-A. (Blastocytenstudien. II.) 735.
Stolyhwo, Casimir (Körpergröße-Vererbung) 776.
Stommel, J. A. (Pyrosomen) 648.
Stone, L. S. (Seitenlinie bei Amphibien) 561; (Tastorgane) 561.
Storch, Otto (Fangapparate niederer Krebse. II.) 570.
Storey, H. H. (Übertragung von Pflanzenviren durch Insekten) 501.
Stout, A. B., and E. J. Schreiner (Pappeln-Kreuzung) 345.
Straelen, V. van (Reise I. K. H. des Prinzen und der Prinzessin Leopold von Belgien nach Niederländisch-Ostindien) 712.
Strangeways, D. H. (Meerschweinchen-Haar) 33.
Stroede, W. (Puccinia glumarum f. sp. tritici [Schmidt] Erikss. et Henn-Keimung) 456.
Strohm, K. s. Lais 235.
Strziteczky, Franz (Geschlechtsorgane des Silberfuchses) 564.
Studnička, F. K. (Glaskörper-Struktur) 43; (Zellentheorie von Theodor Schwann) 129; (Vertebraten - Bindegewebe) 145; (Tierisches Glasgewebe) 699.
Stüber, Camill s. Manegold, Erich 520.
Stummer-Traunfels, R. (Polycladida) 800.
Sturtevant, A. H. (Gene während Entwicklung) 769.
Sudô, G. (Längs- und Querdurchströmung der Muskeln) 584.
Sugiura, Saburô (Biologie von Oncomelania nosophora [Robson]) 650.
Sugiyama, Masao (Asellus nipponensis) 149; (Spermatogenese des Anisolabis maritima) 149.
— S. (Histiocyten in Ciliarfortsätzen) 699.
Suk, V. (Pleistocänes Menschengerippe aus Amerika) 109.
Sunder-Plassmann, Paul (Musculus crico-arytaenoideus posticus) 286.
Şuster, Petru M. (Beinregeneration bei Sphodromantis bioculata Burm) 757.
Suzuki, Kazuo (Chromosomenzahl bei Loxoblemmus arictulus) 346.
Suzuki, M. (Pottwal) 428.
Sylwester, Erhardt P., and Mary C. Countryman (Krongalle und Wundcallus) 122.
Szepsenwol, J. (Herz bei omphalocephalen Hühnerembryonen) 610.
Szymonowicz, W. (Nervenendigungen in der Haut des Menschen) 410.

Takahashi, Torizo s. Karrer, P. 135.
Takai, Teidô (Nierenanlage-Entwicklung) 421.
Takato, Ryôiti s. Harukawa, Chukichi 639.
Takatsuki, Shun-Ichi (Austernherzen. IV.) 181.
Takewaki, Kiyoshi (Ovarialtransplantate bei männlichen Albinoratten) 318; (Ratte-Eierstock) 318; (Brunstcyclus der Ratte) 319; (Eierstocksgewebe) 444.
Tamamšjan, Sofija (Umbelliferen) 777.
Tanaka, Hisajiro (Hybriden von japanischem Tabak) 476.
Tanase, Yai-ti-ro s. Asahina, Yasuhiko 525.
Tanfilev, V. (Grasmasse) 356.
Tanturri, Vincenzo (Labyrinth bei Wirbeltieren) 291.
Taschdjian, Edgar (Baumwolle) 621.
Tatarinov, E., u. R. Dimšic (Salze und Gewebekulturen) 681.
Tatuno, S. (Geschlechtschromosomen bei einigen Lebermoosen. II.) 474.
Taubenhaus, J. J. s. Bach, Walter J. 122.
— — — s. Ezekiel, Walter N. 122.
— — — and Walter N. Ezekiel (Wurzelfäule) 122.
Tauber, Henry s. Kleiner, Israel S. 528.
Tauson, A. O. (Plankton des Sees „Gorjkoje") 364.
Taylor, H. J. s. Hill, Leonard 496.
— Lewis W. s. Macdonald, Elizabeth 564.
Ten den Boom, M. s. Brien, P. 80.
Ten Cate, J. (Ganglion stellatum der Cephalopoden) 675.
— — — et B. ten Cate-Kazejewa (Rückenmarksdurchschneidung beim Hunds- und Katzenhai) 586.
Ten Cate-Hoedemaker, N. J. (Plazentation bei Haien und Reptilien) 168.
Ten Cate-Kazejewa, B. s. Ten Cate, J. 586.
Tenenbaum, E. (Zeichnungsmuster von Epilachna chrysomelina F.) 346.
Terracol, J. (Physiologie des Sinus maxillaris) 184; (Kieferhöhle) 285.
— — et Vilar Fiol (Kieferhöhle beim Erwachsenen) 154.
Teshima, Torao (Hibiscus esculentus L. and Hibiscus Manihot L.) 214.
Thayer, Sidney A. s. MacConquodale, D. W. 196.
Thénard s. Trouvelot, B. 304.
Thenon, Jorge, u. I. Pirosky (Nervenzelle bei Ultravioletstrahlen) 678.
Thiem, H. (Eulecanium corni Bouché [Coccidae]-Geschlechter) 329; (Lepidasophes ulmi unisexualis und bisexualis, L. rubri und L. newsteadi) 736.
Thomas, J. s. Bigwood, E.-J. 672.
— J. André (Dottersyncytium des Hühnerembryos) 20; (Hühnchen-Dottersackwand) 263.
— P.-E. s. Fosse, R. 381.
Thompson, H. s. Butenandt, A. 729.
— Ross C. (Kohl-Blüte) 703.
Tiegs, O. W. s. Corkill, A. B. 584.
Timm, F. (Goldnachweis) 2.
Timoféeff-Ressovsky, N. W. (Rückgenmutationen und Genmutabilität. IV.) 101; (Drosophila melanogaster Meigen und Drosophila funebris Fabricius [Diptera, Muscidae acalyptratae] 222.
Tinjakov, G. (4. Chromosom von Drosophila melanogaster) 345.
Tinkle, William J. (Taubheit) 104.
Tinklepaugh, O. L. (Geschlechtscyclus) 206.
Tönnies, J. F. (Schädel) 200.
Togashi, Kogo, and Kanae Uchimura (Parasitismus von Valsa Paulowniae) 796.
Toledo Piza jr., S. de (Chromosomen) 532.
Tonkes, P. R. (Nesselhaare der Raupen) 32.
Tonutti, E. (Gymnophionen. XIX.) 164.
Trager, William (Symbiotische Darm-Flagellaten der Termiten) 383.
Trautmann, A. (Physiologie des Wiederkäuermagens. V.) 178.
— — u. J. Schmitt (Physiologie des Wiederkäuermagens III., IV.) 178.
Travis, Bernard V. (Junikäfer) 224.

redici, Vincenzina (Pilze) 535.
remaine, M. J. s. Arey, L. B. 280.
rensz, F. (Luftkammern beim Anopheles maculipennis-Ei) 45.
rivelli, A. P. H., and E. Lincke (Amphipleura pellucida) 662.
rochain, Yvonne (Vaccinium-Arten) 354.
rofimow, I. E. s. Sokolow, N. N. 625.
rolliet, J. s. Guyénot, Emile 68.
rouvelot, B., Lacotte, Dussy et Thénard (Leptinotarsa decemlineata-Ernährung) 304.
rubizin, D. (Stickstoffhaltige Extraktivstoffe der Eierstöcke) 527.
ruszkowski, Richard, and Henry Czuperski (Urikase in Rana temporaria) 89.
schermak, E. (Roggen und Weizen) 768.
- Erich (Roggen-Weizenbastard) 97.
suchimoto, Shigeru (Endokrine Drüsen und Brunstcyclus. I.) 580.
suru, C. (Biochemische Studien über Nitril. I.) 668.
ubeuf, von (II. Vererbung pathologischer Eigenschaften unserer Holzpflanzen. III.) 503; (IV.) 502.
— — u. Habesreiter (I. Vererbung pathologischer Eigenschaften unserer Holzpflanzen. [II.]) 502.
ung, Ti-Chow (Rana fusca-Ei) 751.
urek, Rudolf (Molluskenschalen) 136.
urkewitsch, B. G. (Säugetier-Labyrinth) 43; (Gehörorgane der Säugetiere) 419.
- Nikolaus (Zirbeldrüse) 708.
urner, J. H. (Samen) 355.
urrill, W. B. s. Marsden-Jones, E. M. 617, 498.
uryna, E. s. Cikowski, St. 318.
uzet, O. s. Duboscq, O. 391.
- Odette (Spermienkopf der Gastropoden) 149.
vagny-Ryadno, M. (Bacillus mycoides) 226.
vdeman, H. M. („Paradies"-Apfel) 767.

bisch, G. v. (Haupt- und Nebenwurzeln) 320.
chimura, Kanae s. Togashi, Kogo 796.
garte, Jesús s. Vélaz de Medrano, Luis 653.
lenhuth, Eduard s. Schwartzbach, S. S. 64.
Ulmer, G. s. Brohmer 511.
Umanski, E. (Regenerationsblastem) 752.
Umrath, Karl (Elektrische Erregbarkeit des Nerven) 71.
Unger, Ernst (Blutgruppenlehre und Bluttransfusion. III.) 219.
— Leon, and Marjorie B. Moore (Pollen und Pollenextrakte. IX.) 9.
Ungerer, E. (Boden-Analyse) 227.
Uphof, J. C. Th. (Biologie der terrestrischen Utricularien) 354.
Uppenborn, Wilhelm (Stuten-Trächtigkeitsdauer) 600.
Urtubey, L. (Zelle und Grundsubstanz) 394.
Uvarov, B. P. (Heuschrecke) 493.

Vainio, Ilmari (Kreuzotter, Vipera berus [L.]) 238.
Valkanov, A. (Zellbestandteile) 676.
Vallette, Z. s. Guyénot, Emile 68.
Valšik, J. A. (Skiagraphische Skeletotopie der Palmardermatoglyphen) 352.
Vandendries, René (Geschlechtstendenzen von Pleurotus columbinus) 326; (Tetrapolare Sporenaussaat bei Pleurotus ostreatus) 327.
Vandervael, Franz (Amphibien-Herz) 434.
Varitchak, Bogdan (Kernentwicklung bei Pericystitis alvei Betts.) 326.
Vaubel, Ernst (Synovialzellen in Gewebekulturen. I.) 147; (II.) 398; (Synovialgewebe) 263.
Vavilov, N. I. (Evolutionsprozeß bei höheren Pflanzen) 483.
Veh, Robert von (Fruchtbarkeit beim Kernobst) 459.
Veil, Catherine (Pigmentzelle) 257.
Vélaz de Medrano, Luis, u. Jesús Ugarte (Monographische Studie am Rio Manzanares) 653.
Verdoorn, F. (Handbuch der Mooskunde) 799.
Verney, E. B. s. Klisiecki, A. 573.
Vernier, P. s. Lasseur, Ph. 663.
Verrier, M.-L. (Fovea der Fische) 43.
— Marie-Louise (Sehen der Reptilien) 75.
Verschuer, Frhr. v. (Zwillingsgeburten) 103.
Viale, Gaetano (Nebennierenrindenhormon) 578.
Vialli, M., e V. Erspamer (Enterochromaffine Zellen) 552.
Vialli, Maffo (Chorioidealepithelium) 560.
Vickery, Hubert Bradford s. Pucher, George W. 522.
Vignon, P. (Insekten) 276.
Villani, Luigi s. Rossi, Ferdinando 564.
Vilter, V. (Epithelialzelle der Vertebraten) 271.
Vimeux, J. s. Seguy, J. 600.
Vintemberger, P. (Achtzellenstadium von Rana fusca) 608; (Blastomere im Ei von Rana fusca) 608.
Vintilesco, J., et N. I. Ioanid (Glykoside einiger Pflanzen) 135.
Virtanen, Artturi I. (Stickstoffernährung der Pflanzen) 574.
Vitzthum, H. Graf (Acarinen aus Mexiko) 126.
Voerkel, S. Heinz (Chloroplasten) 255.
Voigt, Max (Naturkunde) 3.
Volkonsky, M. s. Marcou, J. 541.
— Michel (Sulfatassimilation durch Pilze) 723.
Volterra, Mario, e Francesco Schupfer (Blutcapillaren-Bau) 158.
Votquenne, Marius (Froschei) 752.
Voukassovitch, P. (Überparasiten der Hyponomeuta malinellus Zell [Yponomeutidae, Microlepidoptera]) 796.
Voss, John (Pleistozäne Wälder Central-Illinois') 51.

Wachs, Horst (Möwen und Seeschwalben) 592.
Waddington, C. H., Joseph Needham and Dorothy M. Needham (Amphibien-Organisator) 463.
Wadehn, Fritz (Männliches Sexualhormon und Follikelhormon) 196.
Waelsch, Hans Herbert (Analyse der physiologischen Wirkung. II.) 379.
Wagenseil, F. (Chinesen) 636.
Wagner, Heinrich (Hafer-Wachstum. IV.) 61; (Kartoffelpflanze-Wachstum. V.) 62.
— J. s. Hykes, O.-V. 89.
— Julius (Flöhe) 425.
Wagner-Manslau (Menschliche Fruchtbarkeit. X.) 218.
Wailes, George Herbert s. Hart, John Lawson 305.
Wakeman, Alfred J. s. Pucher, George W. 522.
Waksman, Selman A., Cornelia L. Carey and Herbert W. Reuszer (Kreislauf seines Lebens. I.) 496.

Waksman, Selman A., Margaret Hotchkiss and Cornella L. Carey (Bakterien des Meeres im Kreislauf seines Lebens. II.) 792.
Walker, J. C. s. Blank, L. M. 768.
— — — s. Link, Karl Paul 666.
Wallart, J. (Eierstock) 46.
Wallen-Lawrence, Zonja s. Dyke, H. B. van 442.
Wallgren, Axel (Biologische Wirkungen der γ-Strahlen) 386.
Wallner, J. (Oocardium stratum Naeg.) 235.
Walsem, C. G. van (Mikroskopisches Laboratorium. LXXV.) 2.
Walter s. Baur, E. 490.
— Hans (Moraceen-Studien) 128.
Walton, A. C. (Amphibien-Nematoden) 651.
— Arthur, and E. O. Whetham (Spermatozoen beim Haushuhn) 330.
— William E. (Farbensehen bei der Albinoratte) 75.
Warington, Katherine (Pflanzen und Bor) 496.
Wartiovaara, U. (Leguminosen-Bakterien und -Pflanzen. XIII.) 440.
Wasmund, Erich (Seeablagerungen als Rohstoffe) 360.
Waterman, A. J. (Kaninchenembryonalanlagen-Entwicklung) 753.
Watt, A. S., and G. K. Fraser (Baumwurzeln und Bodenflora) 362.
Weber, Friedl (Schließzellen-Permeabilität) 247; (Spirogyra-Choroplasten) 390; (Spirogyra-Zellen) 674.
— H. H. (Kolloidales Verhalten der Muskeleiweißkörper. IV.) 199.
— Roland (Plasmolyse bei Antithamnion plumula) 7.
Weekes, H. Claire (Europäische und australische Schlangen und Eidechsen) 789.
Wehmeier, Else s. Fischer, F. G. 462.
— — s. Spemann, H. 462.
Weidlich, H. A. s. Butenandt, A. 729.
Weigelt, Johannes (Im mittleren Geiseltal ausgegrabene Leichenfelder) 174; (Primaten in den Gruben Cecilie und Leonhardt) 174.
Weinberg, W. (Zwillingsentstehung) 103.
Weinert, Hans („Eoanthropus" von Piltdown) 783.
Weinstein, Albert s. Harrop jr., George A. 192.
Weise, Rudolf (Cladoniapodetien) 85.
— W. (Giemsafärbung mit gepuffertem Wasser) 242.
Welsh, John H. (Lamellibranchiaten) 589.
Welten, Max (Wasserhaushalt der Pflanzen) 54.
Wenger, Hermann (Sympathicus im Skeletmuskel) 199.
Weninger, Margarete (Vererbung des medianen Oberkiefer-Tremas) 776.
Went, F. s. Bouillenne, Ray. 208.
— — W. (Stachytarpheta-Arten [Traumatochorismus]) 605.
Wentzel, Sarah Frances (Reifeteilung von D. ferruginea) 148.
Werner, Gerhard (Bakterien im Wasser) 534.
— Othmar (Lebenszeiger der Pflanze) 60.
Werth, E. (Forstgehölze. I.) 358.
Werthessen, N., and Gregory Pincus (Maus-Ovarium) 166.
Wettstein †, Richard (Handbuch der systematischen Botanik) 299.
Wettstein-Westersheim, W. von (F_1-Bastarde bei Populus) 622.
Wetzel (Raillietina cesticillus) 650.
— Robert (Menschliches Gehirn) 560.
Weyer, F. (Anopheles maculipennis) 359.
— Fritz (Flügellänge) 105.
Weyrauch, Wolfgang K. (Unterscheidende Geschlechtsmerkmale. II.) 351; (Aufhäufungstendenz. I.) 593.
Whetham, E. O. s. Walton, Arthur 330.
— Elizabeth O. (Eiproduktion) 330.
White, Benjamin s. East, E. M. 247, 248.
— H. L. s. Lucas, Alfred M. 699.
— Philip R. (Wurzelspitzen in Nährlösungen) 130.
— William E. (Fortpflanzungsorgane) 739.
— — — and Samuel L. Leonard (Hypophysenvorderlappenextrakt bei hypophysektomierten Kaninchen) 579.
Whitman, W. G. (Radiumstrahlung und Gewebekulturen) 531.
Wieler, A. (Holzgewächs - Assimilation) 17.
Wielinga, D. T. s. Otto, J. P. 126.
Wiersma, C. A. G. (Crustaceen) 70.
Wieser, Curt (Säugetier-Keimdrüsen) 565.
Wigert, Viktor (Körperbautypen) 217.
Wilcox, Hazel W. s. Lin, George K. K. 784.
Wilhelm, A. F. (Pflanzlicher Organismus. I.) 784.
— Ernst (Knöcherne Labyrintkapsel von Hund und Katz) 698.
Williams, R. D., and R. A. Silo ([Trifolium pratense L.], Verträglichkeit. I.) 99.
— St. C. s. Péterfi, T. 539.
Willier, B. H. (Keimdrüsen-Differenzierung) 336.
Wilson, J. Gordon s. Anso Barry J. 274.
Wini warter, H. de (Parathyreodea beim Meerschweinchen) 4 (Kiementaschenderivate - Entwicklung) 706.
Winkler, K. C. s. Bungenberg Jong, H. G. 134.
Winnitzky, Ilja (Sexualhorme und Pelztiere. I.) 599.
Winogradsky, Hélène s. Winogradsky, S. 117.
— S. (Leguminose-Wurzelknöchen) 439.
— — et Hélène Winogradsk (Mikrobiologie des Boden VII.) 117.
Winsauer, D. s. Marcus, H. 27
Winterstein, A. u. Funk, (Vitamine) 253.
— Alfred (Pflanzenstoffe) 25
— — s. Kuhn, Richard 382.
— Hans (Nervenerregung) 7
Wintrebert, Paul (Mosaikstrutur, Regulation, Epigenes 751.
Wirtinger, W. s. Pernkopf, 38.
Wirz, Paul (Elektrostatisch Messungen am Sinus d Froschherzens) 199.
Wishart, John, and John Hamond (Wurfgröße und Trächtigkeitsdauer der Kaninche 331.
Wislocki, G. B., and F. F. Sn der (Tuba Fallopii-Eier) 4
— George B. (Placentation v Phocaena phocoena) 421.
— — — s. Drinker, Cecil K. 28
Witschi, Emil (Geschlechtsbestimmung bei Amphibien. V 596; (VII.) 597.
Witt, Maria (Schwammspinn 409.
Wittmaack, K. (Cristae acustic während Erregung) 292.
Witzemann, Edgar J. (Zusamengehörige Teile eines allgemeinen Prinzips. III.) 483.
Woesler, Anna (Laubmoose) 74

Voitkewitsch, A. A. (Gefiederentwicklung bei Tauben. VI.) 191.
Vojtusiak, R. J. (Cladoceren) 76.
Volf, Ernst (Honigbiene) 589.
— — and W. J. Crozier (Honigbiene) 589.
— Frederick Taylor (Tabak) 123.
Volff, Georg (Lebenserwartung des Menschen) 352.
— L. K., u. G. Ras (Gurwitsch-Strahlen) 254.
Volsky, A. s. Lissmann, H. W. 470.
— Alexander (Stimulationsorgane) 587.
Vood, J. G. (Xerophytismus in australischen Pflanzen) 439.
Vood-Jones, Frederic (Australier-Fetus) 782.
— — — s. Wunderly, J. 108.
Voodhouse, Edwin Deshler (Saftdrucke) 179.
Voodman, H. E., R. E. Evans and D. B. Norman (Luzerne) 356.
Voringer, Fr., et A. Jung (Beischilddrüse) 281.
Vright, Sewall (Evolution) 614.
Vu, Su-Hsuen (Spermatogenesis in Gecko japonicus [Dumeril and Bibron]) 150.
Vunder, W. (Rhodeus amarus während der Laichzeit) 454.
Vunderly, J., and Frederic Wood-Jones (Tasmanierschädel) 108.
Vurmbach, H. (Haifischwirbel) 153.

Yakimoff, W. L. (Kaninchen-Coccidien) 687.
Yakushiji, Eijiro (Katalase und Photosynthese) 720.
Yamada, Hachiro (Leberanlage der Bufolarven) 340; (Leber bei parabiotischen Bufolarven) 341.
— Kichinosuke (Hühnerembryo-Fruchtwasser) 384; (Hühnerembryo-Blut) 469; Chlor in Hühnereiern) 757.
— Taiji (Infrarote Strahlen. II.) 13.
— Tsuneo (Haftdrüsen bei Rana nigromaculata) 337.
Yamafuji, Kazuo (Bombyx Mori L.-Blut) 386.
Yamaha, G., u. T. Ishii (Pflanzliche Protoplasten) 246.
Yamamoto, Atusi (Schimmelpilze-Wachstum) 186.
— Titô s. Asada, Hajime 635.
— Toki-o (Oryzias latipes-Embryo. III.) 755; (IV.) 756.
— Yukio (Kerntypen von Rumex acetosa) 480.
Yamasaki, Morismasa (Geschlecht in zweihäusigen Pflanzen) 674.
Yasuda, Sadao (Entwicklung samenloser Früchte) 459.
Yntema, C. L. (Amblystoma punctatum-Embryo) 466.
Yosida, Kan'iti s. Asada, Hajime 635.
Young, William C. (Ductuli efferentes der Maus) 166; (Meerschweinchen-Genitalcyclus) 599.
Younovitch, Rina (Juden von Yémen) 109; (Samariter) 635.
Yudkin, Arthur M. s. Gilman, Alfred 715.

Zaccaro, O. s. Dreyfus, A. 674.
Zacher, Friedrich (Vorratsschädlinge) 244.
Zagami, V. (Faktor E in Rinder-Testikeln) 577.
Zakrzewski, Z. (Gurwitsch-Strahlung und Gewebekulturen in vitro) 673.
Zarapkin, S. R. (Variabilität bei Coccinelliden. IV.) 778.
Zatvornickaja, Z., u. V. Zimnickij (Vögel-Hypophyse) 66; (Vogelschilddrüse) 156.
Zawisch-Ossenitz, Carla (Nagern und Insectivoren) 410.
Zick, Karl (Medizinischer Blutegel) 113.
Zieler, W. (Mikrophotographie mit durchfallendem Licht) 662.
Zimmerman, H. M., and Bernard S. Brody (Olivocerebellare Verbindungen) 288.
— P. W., and A. E. Hitchcock (Adventivwurzel-Entwicklung) 606.
Zimmermann, Walther (Badische Flora [1594]) 172.
Zimnickij, V. s. Zatvornickaja, Z. 66, 157.
Zirpolo, Giuseppe (Leuchtbakterien der Cephalopoden) 121.
Živago, P., u. A. Andres (Chromosomen in menschlicher Spermatogenese) 401.
Zorn, W., L. Krüger u. H. Rauer (Gräfl. Keyserlingksche Hampshire-Stammzucht Cammerau) 775.
Zubareva, S. s. Danilova, M. 645.
Županić, Niko (Physio-ethnische Metamorphose der Völker) 633.
Zwarenstein, H. (Brunstcyclus bei Xenopus laevis) 442.
Zweibaum, Jules (Fettstoff-Färbung) 377; (In vitro kultivierte Zellen) 681.
— Juljusz (Fette in histologischen Präparaten) 517.
Zweigelt, F. (Phänologie) 357.
Zwemer, R. L. (Nebennieren- und andere Lipoide) 659.

Sachregister.

Abietineen, weibliche Blütenzapfen von (Lanfer) 29.
Abstammung, Bibos banteng Raffl.- (Adametz) 485.
Acanthamoeba castellanii-Züchtung (Cailleau) 244.
Acanthocephala-Studien 655.
Acanthocinus aedilis-Verdauungsapparat (Kontkanen) 304.
Acarinen, terrestrische, in Mexiko (Vitzthum) 126.
Acetylcholin im Kaltblüter (Hungerland) 384.
Achsendetermination der Extremität (Oka) 88.
Acmaca dorsuosa Gould-Kolonie (Abe) 228.
Acromuria jezoensis Okamoto, Geschlechtschromosomen bei (Itoh) 773.
Adaption und Mutation (Witzemann) 483.
Adrenalin und isoliertes Austernherz (Takatsuki) 181.
— und hungernde Kaninchen (Kawai) 552.
Adsorptionsanalyse, chromatographische (Winterstein) 253.
Adventivwurzel-Entwicklung (Zimmerman u. Hitchcock) 606.
Aedes aegypti L. (Dipt. Culic.]-Studien (Lewis) 644.
— detritus, Haliday [Diptera, Culicideen] (Marshall) 223.
Ägypten, Schistosomiasis in (Barlow) 114.
—, Zugausfall in (Geyr von Schweppenburg) 654.
Äpfel, wachsähnliche Schicht beim, Veränderung (Markley u. Sando) 112.
Äquipotenz, Sporen-, beim Leghornhuhn (Kozelka) 93.
Äthylen und lebende Organismen (Crocker) 256.
— und Weizenwachstum (Mack u. Livingston) 86.
Äthylenchlorhydrin und Amylaseaktivität (Denny) 668.
— -Dämpfe und Gladiolus-Knollen (Denny) 674.
Affe-Erythrocyten (Seki) 325.
—, Labyrinthkapsel-Struktur beim (Haag) 697.
—, Menschen-, Körpergröße (Schultz) 632.
— -Nebennierenrinde (Hill) 695.
—, Regio occipitalis beim (Filimonoff) 417.
—, Strongyloides-Studien am (Faust) 796.
— -Verhalten (Maslow u. Harlow) 78; (Harlow) 451; (Harlow u. Israel) 451.
Afrika, Äquatorial-, westliches, Wälder im (Bowen) 366.
Agnathen, altpaläozoische (Gross) 568.
Agromyzideen, Cambium-Minierer in (Barnes) 359.
Agrotis ypsilon Rott-Nahrung (Satterthwait) 222.
Akklimatisation (Maleev) 637.
Aktinien, holländische (Portielje) 221.
Aktionsstrom der Gehirnrinde vom Hunde (Perkins) 200; (Bartley) 201.
Akustik der Vogelstimme (Rüppell) 716.
Albinismus beim Frosch (Eales) 346.
— bei Setaria italica (Ayyangar, Rangeswam u. Narayanen) 478.
Albinoratte, Farbensehen bei (Walton) 75.
— bei Futterwahl (Hausmann) 324.
—, Hypothese bei (Krechevsky) 325.
Alectoria ochroleuca Ehrh., Chemie (Klima 525.
Alectoronsäure (Asahina u. Hashimoto) 525.
Aleuronkörner, Gramineen-, Anthocyaninpigmen in (Chaze) 667.
Algen, Kiesel-, Deutschlands, Österreichs und de Schweiz (Husted) 799.
—, Ozean- (Ranson) 186.
— in Portugal (Lami) 125.
— im Seestern (Mortensen u. Rosenvinge) 50.
—, Süßwasser- (Colin u. Augier) 381.
—, Systematik (Dangeard) 126.
—, Tiefsee- (Montfort) 643.
Alkalisteppe, ungarische, Pflanzentranspiration i (Stocker) 431.
Alkaloid von Anagyris foetida (Ing) 524.
— und Gewebe-Vitalfärbung (Levin) 258.
Alkohol in Fisch-Geweben (Nicloux u. Gosselin 384.
— -Resistenz ungleich alter Spirogyra-Zelle (Weber) 674.
Allantochorion beim Schwein (Brambel) 169.
Allantoinsäure für höhere Pflanzen (Fosse, Graev u. Thomas) 381.
Allantois, Vogel-, bei der Entwicklung (Needham 468.
Allele, scute-, Faktorenausfall bei (Agol) 772.
Allelomorphen, albinotische, bei Kaninchen (Ljutikov) 348.
—, Wildtyp- (Mohr) 772.
Allelomorphismus, Farbe-, bei Katzen (Keeler u Cobb) 348.
Allergie-Vererbung (Richards u. Balyeat) 629.
Allium cepa, Katechol in (Link u. Walker) 666
— cepa, Kern-Entmischung bei (Bank) 18.
— fistulosum, Cytologie (Levan) 97.
— ursinum, Embryosack von (Lenoir) 745.
— ursinum, Embryosack-Struktur bei (Lenoir 703.
Alpen, Pflanzenwelt der (Marzell) 797.
Altern, Hypothese über (Fazzari) 785.
—, Samen- (Nawaschin) 342.
Altkretische Kunst, Pflanzen der (Möbius) 659.
Altvatergebirge, Tierwelt im (Schubert) 236.
Amblystoma-Embryo, Kopfdarmhöhlenwand be (Röhlich) 211.
— jeffersonianum, Epibranchialplacode des Ner vus facialis bei (Landacre) 420.
— maculatum Shaw-Geschlecht (Witschi) 597
— mex., Linsenanlage bei (Fazzari) 92.
— punctatum-Embryo (Yutema) 466.

mblystoma punctatum, Geschlechtsumkehr bei (Humphrey) 83.
– -Vordergliedmaßen, Determination (Detwiler) 210.
mblystomalarven-Vorderextremitäten (Butler) 339.
mbulacralplatte bei mesozoischen Seeigeln (Jeannet) 304.
meise-Ernährung (Stäger) 305.
–, Haplosporidien in (Hölldobler) 649.
–, Lernen der (Schneirla) 324.
meiurus nebulosus-Epidermis (Dawson) 271.
– nebulosus Les, Seitenorgannerven beim (Hoagland) 199.
merika, pleistocänes Menschengerippe aus (Suk) 109.
mmoniak-Entbindung durch Wurzelknöllchen der Leguminosen (Winogradsky) 439.
– -Verwendung durch Pflanzen (Pordo) 725.
mnion, Huhnembryo- (Pierce) 295.
–, Vogelembryo- (Groebbels) 338.
moeba [Hartmanella] Castellani-Studien (Iacono) 268.
– proteus-Bewegung (Pitts) 28.
mphibien, Augenanlage-Transplantation bei (Stella) 212.
– -Entwicklung (Gilchrist) 752.
–, Geschlechtsbestimmung bei (Witschi) 596.
– ungeschwänzte, Kreislauf im Herz von (Vandervael) 434.
– -Metamorphose (Helff) 756.
– -Nervensystem (Coghill) 610.
– -Organisator (Waddington, Needham u. Needham) 463.
– -Parasiten, Nematoden als (Walton) 651.
–, Pigmentbildung in (Berg) 141.
– -Sinnesorgane (Stone) 561.
– -Vorderdarm (Reisinger) 609.
mphiblastula, Kalkschwamm- (Duboscq u. Tuzet) 391.
mphimermis zuimushi Kab. und Im. (Kaburaki u. Iyatomi) 327.
mphipleura pellucida, Mikrophotographie (Trivelli u. Lincke) 662.
mylase-Aktivität und Kaliumthyocyanat (Denny) 668.
– des Bombyx mori-Blutes (Yamafuji) 386.
naboe niolum Langeron-Kulturen (Hocquette) 229.
nagyris foetida, Alkaloid von (Ing) 524.
nanas-Kreuzung (Collins) 101.
narrhichas minor und latifrons, Integument von (Braun, Ivanov u. Orlova) 32.
natomie, beschreibende (Mollier) 151.
–, Lehre (Peter) 152.
nguillula aceti, osmotischer Druck bei (Stoklasa) 248.
–, Wasserstoffionenkonzentration-Widerstand von (Stoklasa) 248.
nionen-Aufnahme und Atmung (Lundegårdh u. Burström) 724.
nisolabis maritima, Geschlechtschromosomen bei (Sugiyama) 149.
nkohlung-Verfahren zur Nervenelemente-Darstellung (John) 260.
nneliden-Fortpflanzung (Martin) 595.
Anopheles maculipennis-Ei, Luftkammern bei (Treny) 45.
— maculipennis-Larve, Lichteinfluß (Danilova u. Zubareva) 645.
— maculipennis, Flügellänge bei (Weyer) 105.
— maculipennis und Maxillenzahnzahl (Weyer) 359.
Anpassung, Muschel- (Kühnelt) 493.
Antennen, Schmeißfliege- (McIndoo) 588.
Antennula bei Potamobius leptodactylus Eschh. (Lissmann u. Wolsky) 470.
Anthese bei Setaria italica Beauv. (Agyangar, Rangaswami, Narayanan u. Sarma) 594.
Anthoceros laevis-Studien (Blaikley) 547.
Anthocyan und Anthocyanidin (Axelrod) 523.
Anthocyanchlorhydratkrystall-Darstellung nach G. Klein im Blütenblatt (Guilliermond) 10.
Anthocyanin-Farbstoff (Guilliermond) 667.
— -Pigment (Chaze) 667.
Anthophyta-Studien (Handel-Mazzetti) 509.
Anthopleura thallia [Gosse]-Studien (Portielje) 221.
Anthropologie der Deutschen in Nordamerika (Kruse) 633.
— der Ostjuden (Saller) 780.
Anthropologische Komposition Böhmens (Czekanowski) 634.
— Lokaluntersuchungen in Norge (Schreiner) 107.
Anthropometrische Bestimmung der Körperbautypen (Wigert) 217.
Antigen in Pflanzen (Eisler) 136.
Antike, biologische Forschungsmethoden in (Senn) 374.
Antikörper in Pflanzen (Silberschmidt) 490.
Antikörperbildung im pflanzlichen Organismus (Wilhelm) 784.
Antirrhinum majus-Blüte (Jane) 334.
— majus, Koppelung bei (Kuckuck) 474; (Schick) 474.
— majus, Letalfaktor bei (Gairdner u. Haldane) 98.
Antithamnion plumula, Plasmolyse und Vakuolenkontraktion bei (Weber) 7.
Anuren in Japan (Okada) 508.
Anurenlarven-Epidermis, Wimperzellen in (Baumann u. Déruaz) 392.
Aorta und Pulmonalarterien, Nervenplexus zwischen (Katz u. Saphir) 555.
Aortenbogen bei Weißen und Negern (de Garis, Black u. Riemenschneider) 108.
Apatit-Struktur der anorganischen Knochensubstanz (Boedig) 668.
Apfel-Sorten und Sclerotinia fructigena [Pers.] Schroet. (Katser) 649.
Apfelbaum-Blüte (Pearl) 492.
—, Krongalle am (Sylwester u. Countryman) 122.
Apfelblüte, Insekten auf (Phillips) 222.
Aphroditiden-Elytren, Histologie (Pflugfelder) 290.
Aphrophora salicis Sieb. [Hemiptera, Homoptera], Golgiapparat von (Kirchner) 149.
Aplysia-Speicheldrüse (Ni) 436.
Apogamie bei Farnen (Steil) 734.
Aponeurose, plantare, beim Menschen (Bruno) 277.

Apparat für Paraffineinbettung (Lillie) 517.
Aquarien, See-, Biologie (Mühlberger) 131.
Aquarienpflege (Sachs) 661.
Aquilegia-Mutante (Anderson u. Abbe) 475.
Arbacia-Ei, Kernentmischung bei (Bank) 18.
Archegoniaten, Organographie (Goebel) 127.
Archescytinideen [Homopteren] (Martynov) 426.
Architektonisches Feld, bioelektrische Erscheinungen von (Kornmüller) 200.
Area striata, Volumengröße bei (Gerhardt u. Kreht) 290.
Arenicola marina-Studien (Orton) 493.
Argas vespertilionis Latr., Biologie (Colas-Belcour) 640.
Arginin in chlorophylldefekten Blättern (v. Euler u. Burström) 381.
Aristogenese und biomechanische Evolution (Osborn) 630.
Armillaria mellea-Kulturen und Jodlösungen (Guyot) 245.
— mellea [Vahl.] Fr., Holzstoff von (Campbell) 134.
Art-Problem bei Datura (Blakeslee) 631.
Artbildungsproblem (Rensch) 630.
Artemia salina, Biotypen von (Stella) 485.
— salina L.-Nauplien, Salzantagonismus bei (Jacobi u. Becking) 56.
Arteria chorioidea, Morphologie (Abbie) 288.
Arterien, Gehirn- (Mouchet) 418.
—, Lungen- (Baudrimont u. Maugein-Merlet) 282.
Arthropoden, blutsaugende, Darmkanal der (Popow u. Golzowa) 571.
—, Infektion-Übertragung durch (Hinman) 234.
Aruba, Reise nach (Hummelinck) 507.
Arzneimittel, Wertbestimmung (Kofler) 17.
Ascaris lumbricoides (Nemat.), Sauerstoffverbrauch von (Harnisch) 60.
— suilla-Chromosomen (Homedes) 675.
Asclepiadaceen, Karyologie (Pardi) 632.
Ascomyceten, Sporenaustritt bei (Ingold) 326.
Ascus von Penicillium (Dodge) 406.
Asellus nipponensis, Sauerstoffverbrauch von (Kawaguti) 435.
— nipponensis, Spermatogenese von (Sugiyama) 149.
— nipponensis, Temperatureinfluß (Numanoi) 197.
Asio accipitrinus Pall, Grundgeflecht bei (Kondratjew) 38.
Aspergillin in Aspergillus niger (Quilico u. di Capua) 667.
— Fischeri, Einspurkulturen von (Greene) 473.
— niger, Aspergillin in (Quilico u. di Capua) 667.
Assimilation-Bestimmung, Titration bei (Friedmann) 309.
—, Getreideblätter- (Gassner u. Goeze) 188.
—, Holzgewächse-, und Säure (Wieler) 17.
—, pflanzliche, und Atmung (Briggs) 309.
—, Sulfat-, durch Pilze (Volkonsky) 723.
— der Zentralkaiserstuhlpflanzen (Bosian) 55.
Astacin im Hummer (Kuhn u. Lederer) 385.
Astacus gammarus L., Farbstoffe im (Kuhn u. Lederer) 385.
Athrophagocytose im Wimperkanal des Regenwurm-Nephridiums (Cordier) 292.
Atlantik, südlicher, Isopoden aus (Nordenstan 128.
Atmung und Anionenaufnahme (Lundegårdh Burström) 724.
—, Chironomidenlarven- (Harnisch) 436.
—, Diphtheriebacillen- (Ehrismann) 435.
— -Energie beim Schimmelpilz-Wachstum (Y. mamoto) 186.
—, Fisch- (Das) 182.
—, Grapsus grapsus L.- (Chen) 285.
—, Kartoffelknollen- (Miller) 63.
— -Katalysator, akzessorischer [Halla parth nopea-Pigment] (Friedheim) 671.
— bei Keimung von Nicotiana Tuberum-Same (Schröppel) 744.
— landwirtschaftlicher Zugtiere (Huxdorff) 10
—, Mückenlarven- (Kalandadse) 181.
—, Muskel- (Root) 199.
—, Pflanzen- (Stiles u. Leach) 438.
— und pflanzliche Assimilation (Briggs) 309.
—, Phacoena comm. [Less.]- (Lacoste u. Baudr mont) 696.
— und Röntgenstrahlen (Bodine u. Evans) 25
—, Samen- (Popoff u. Stefanowa) 745.
—, Vogel- (Beerens) 183.
—, Zellen- (Pourbaix) 729.
Atmungsepithel wasserbewohnender Tiere (De dar) 521.
Atom-Gewichte der chemischen Elemente (Ste ner) 8.
Atrioventrikularbündel, Geschichte (His) 58.
Atriplex hortensis L., Röntgenbestrahlung (Joh son) 766.
Aucuba-Mosaik von Tomaten (Sheffield) 500.
Aufhäufungstendenz (Weyrauch) 593.
Aufschubreaktion beim Waschbären (Elder Nissen) 732.
Auge, Julis géofredi Risso- (Verrier) 43.
Augenanlage - Transplantation bei Amphibi (Stella) 212.
Augenbecher, embryonale Morphogenese d (Dragomirow) 466.
Augenspalt-Determination bei Triton taeniat (Sato) 88.
Aurea-Chromosom, Gen im (Schick) 474.
Auster [Chesapeake Bay], Liquor von (Krantz j 308.
— -Herz, Physiologie (Takatsuki) 181.
— an Thermen von Saint-Michel-en-l'Herm der Vendée (Patte) 237.
—, Verdauung tierischer Organismen durch (Ne son) 572.
Australien, Lyperosia exigua in (Handschi 786.
—, Smirnthurus viridis L. in (Davidson) 366.
Australier, Cephalisation bei (Dubois) 489.
— -Embryo (Wood-Jones) 782.
Auswaschung, Organismus- (Čepov) 131.
Automie und Individualcyclus bei Gecarcin lagostomus M. Edw. (Harms) 453.
Autosom, Drosophila virilis- (Chino u. Kikkaw 622.
Auxin, krystallisiertes, Chemie (Kögl, Erxleben Haagen-Smit) 603.
— im menschlichen Harn (Kögl, Haagen-Sm u. Erxleben) 602.

uxin - Quertransport der Avena-Koleoptile (Nuernbergk) 780.
vena-Koleoptile, Geotropismus (Nuernbergk) 750.
– sativa-Wachstum (Du Buy) 333.
ves-Studien (Krumbach) 656.
xialgradienten bei Planaria torva (Spirito) 91.
xolotl, Hauttransplantation von Amblystoma auf (Stern) 469.

acillus mycoides u. Bodenfruchtbarkeit (Tyagny-Ryadno) 226.
- phosphorescens und Knochenmark (Soru u. Brauner) 386.
- Piliformis-Infektion bei Mäusen (Gowen u. Schott) 103.
- tumefaciens und Kaninchen-Knochenmark (Soru u. Brauner) 673.
acterium, Farbstoffaufnahme durch (Lasseur, Dupaix u. Georges) 520.
-, Formenwechsel beim (Kruse) 534.
-, leuchtendes, der Cephalopoden (Zirpolo) 121.
-, leuchtendes, Physiologie (Mudrak) 437.
-, Leguminose- (Wartiovaara) 440.
-, Meer- (Waksman, Carey u. Reuszer) 496; (Waksman, Hotchkiss u. Carey) 792.
- bei Mückenlarven-Ernährung (Hinman) 177.
-, nitritbildendes, Physiologie (Cutler u. Crump) 117.
- und Planarium-Wachstum (Bahrs) 312.
adische Flora [1594] (Zimmermann) 172.
alantidium coli bei Schimpanse und Schwein (Nelson) 230.
alanus balanoides, Fettsäure-Reiz bei (Cole u. Allison) 73.
- crenatus Bruquiere-Stadien (Herz) 168.
ananen von Martinique (Kervegant) 357.
asalgekörnte Zellen des Darmepithels, Hämatoxylinfärbung (Clara) 35.
- Zellen im Vertebraten-Darmepithel (Clara) 36.
asophile Zellen im Salmoniden-Verdauungskanal (Bolton) 35.
astard von Ananas michrostachys Lindl. × -comosus Merr. var. Cajenne (Collins) 101.
-, Baumwolle- (Patel) 344.
- zwischen Bufo vulgaris und -viridis (Montalenti) 337.
- zwischen Fragaria nipponica und -elatior (Lilienfeld) 765.
- zwischen Hibiscus esculentus und -Manihot (Teshima) 214.
-, Lepidopteren- (Bytinski-Salz) 91.
- von Linum hirsutum und -viscosum (Fischbach) 100.
-, Oenotheren- (Catcheside) 343.
-, Quamoclit- (Kagawa u. Nakajima) 765.
- zwischen Salvia nutans L. und S. Jurišićii (Hrubý) 617.
- zwischen Solanum chacoense Bitt. × -tuberosum L. (Oppenheimer) 215.
-, Triticum-, Sporogenese bei (Dusseau) 216.
-, Tabak- (Tanaka) 476.
- -Zucht (Antonius) 774.
astardierung, Hordeum-Auftreten durch (Miège) 100.
atrachier und Hypophysenhinterlappenextrakt (Novelli) 316.
Bauch-Filamente von Lepidosiren (Beadle) 285.
— -Segment des Flohes (Wagner) 425.
Bauchflosse von Lepidosiren (Cunningham u. Reid) 182.
Bauchhöhle, Vertebraten- (Kondratjew) 415.
Baum-Befall durch Pilze und Käfer (v. Tubeuf u. Habesreiter) 502.
— -Bluten (Härdtl) 180.
Baumwolle-Bastard (Patel) 344.
— -Züchtung (Taschdjian) 621.
Baumwollfasern (Farr) 141.
Baumwollstaude, Kohlehydrate in (Phillis u. Mason) 575.
Baumwurzel und Bodenflora (Watt u. Fraser) 362.
Baustoffe aus gesteinsbildenden Tieren (Pax) 495.
Bayerisches Allgäu, Kropffrage im (Frimberger) 106.
Becherzellen, Schleimbildung in (Duthie) 415.
Becken-Innervation bei Frauen (Keiffer) 557.
Befruchtung zwischen Bufo und Frosch (Bertrand) 461.
—, Evertebraten- (Nelson u. Brooks) 335.
—, Haustier-, künstliche (Landauer) 740.
—, Plasmodium praecox- (Chorine) 27.
— und Protoplasma (Bauer) 461.
—, Samen von Gossypium hirsutum L. und (Farr) 141.
—, Winterroggen- (Jung) 767.
Beinbewegung beim Krebs (Kropp u. Enzmann) 323.
Belichtung, doppelte, Hummer- und Majalarven bei (Wojtusiak) 76.
Bennettitales, Morphologie (Harris) 566.
Berberin in Beriberis Darwinii (Cromwell) 667.
Berberis Darwinii, Berberin in (Cromwell) 667.
Bertolet-Familie, Zwillinge in (Detwiler) 104.
Bestimmung, Salpetersäure-, in Pflanzen (Pucher, Vickery u. Wakeman) 522.
Bevölkerung, medizinische, anthropologische, soziologische (Brugger) 106.
Bewegung, Amoeba proteus- (Pitts) 28.
—, lokomotorische, nach Rückenmarksdurchschneidung beim Hai (Ten Cate u. ten Cate-Kazejewa) 586.
—, Muskel-, der Fische (Gray) 729.
— des Oryzias latipes-Embryos (Yamamoto) 755, 756.
—, Oscillatoria- (Burkholder) 544.
Bewuchsuntersuchungen am Elbe - Feuerschiff (Neu) 360.
Bibos banteng Raffl-Abstammung (Adametz) 485.
Biddersches Organ bei der Bufo (Witschi) 596.
Biene, Dimorphismus bei (v. Rhein) 328.
—, Pollenersatzstoff bei (Haydak) 113.
Bindegwebe-Substanz in Organen (Hoppe-Seyler u. Lang) 131.
—, Vertebraten- (Studnička) 145.
Bioelektrische Effekte architektonischer Rindenfelder vom Schädel (Kornmüller) 200.
— Erscheinungen architektonischer Felder (Kornmüller) 200.
Bioelektrischer Effekt vom Schädel (Tönnies) 200.
Biologie (Lehmann) 658; (Lumière) 783.
—, allgemeine (Růzička) 371.
Biologisches System (Loele) 17.
Biometrie und Fruchtbarkeit (Moench) 206.

Biometrische Studien über Inflorescenz von Primula veris [L.] (Schopfer) 777.
Biotypen von Artemia salina (Stella) 485.
Birne, Bartlett- (Gardner, Crist u. Gibson) 345.
Bixin, Isomerie bei (Karrer u. Takahashi) 135.
Bivalven, Laichen bei (Battle) 82.
Blaauwsche Theorie des Phototropismus (Cholodny) 582.
Blastocytenstudien (Stolte) 735.
Blastomeren im Rana fusca-Ei (Vintemberger) 608.
Blatt, Birnen-, Chlorophyll und Eisen im (Oserkowsky) 9.
—, Blüten-, Anthoyan im (Guilliermond) 10.
—, chlorophylldefektes, Arginin im (v. Euler u. Burström) 381.
—, Dicotyledonen- (Priestley u. Scott) 549.
— -Entwicklung, Hormoneinfluß (Hykes) 604.
—, Kohlehydrat im (Dastur u. Samant) 665.
—, Pandanales-, Diaphragmen in (Meyer) 19.
—, Picea Omorica- (Plavšič) 548.
— -Spaltung (Hirmer) 171.
— -Spondogramm der Urticaceen (Bigalke) 422.
— -Steckling (Schwarz) 334.
— -Transpiration (Boresch) 430.
— -Veränderung während Frost (Dumy) 791.
—, Wasser im (Sen u. Blackman) 308.
—, welkendes, Transpiration bei (Raghavan) 56.
Blattfolge bei Pflanzen (Reinhard) 335.
Blattspreiten bei Dicotyledonen (Masuda) 549.
Blepharismen in Szeged (Gelei) 507.
Blühen, Convallaria majalis-, Temperatureinfluß (Hartsema u. Luyten) 360.
Blüte-Anlage der Zwiebel-Iris (Blaauw) 791.
—, Antirrhinum majus- (Jane) 334.
—, Jutepflanze- (Banerji) 30.
—, Kohl- (Thompsen) 703.
— -Ökologie bei Hummeln (Kugler) 324.
Blütenblatt-Epidermis (Martens) 677.
Blütenpflanze, Genumordnung bei (Belling) 94.
— Mitteleuropas (v. Kirchner †, Loew † u. Schröter) 128, 800.
Blütenzapfen der Abietineen, Eupressineen und Taxaceen (Lanfer) 29.
Blütezeit, Klimaeinfluß (Maclagan) 361.
Blumebestäuber, Vogel als (Porsch) 494.
Blumenkrone-Abstoßung bei Stachytarpheta-Arten (Went) 605.
Blut s. a. Plasma, Serum.
—, Bombyx mori- (Yamafuji) 386.
— -Capillaren (Volterra u. Schupfer) 158.
— -Elemente der indischen Schlange (Slonimski) 679.
— -Fernwirkung, Analyse (Gesenius) 13.
—, Fisch- (Fontaine u. Boucher-Firly) 309, 725.
—, Henne-, Lipine in (Masvera) 137.
—, Huhnembryo- (Yamada) 469.
— und Körperflüssigkeiten (Gilman u. Yudkin) 715.
— -Strahlung am lebenden Tier, mitogenetische Spektralanalyse (Golischewa) 138.
— -Verwandtschaft der Eltern und Inzucht (Hogben) 616.
Blutegel-Zucht (Zick) 113.
Bluten, Baum- (Härdtl) 180.
—, Pflanzen- (Heyl) 179.
Blutgefäße-Endothelien (Gonzalez Guzman) 54
— -Versorgung der Keimzentren (Röhlic 158.
Blutgruppen-Anwendung (Schiff) 110.
— in Frankreich (Farjot) 489.
— und Körperbautypen (Gesselevič) 106.
— bei Pferden (Berenstein, Reinfeld u. Ma tinenko) 220.
— in São Paulo u. Machado (Bier) 220.
— -Verteilung bei Indianern (Matson u. Schr der) 353.
Blutgruppenlehre und -transfusion (Müller) 21 (Schiff) 219; (Unger) 219.
Blutkern, Vogel- (Leipert u. Kurokawa) 669.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutzucker während Trypanosoma evansi-Er wicklung in der Ratte (Krijgsman) 650.
Boden-Acidität (Askinasi) 227; (Albrecht) 42
— -Analyse (Ungerer) 227.
— und Blütenpflanzen (Marsden-Jones u. Tu rill) 498.
—, Fleischfliegen-Gedeihen über (Roberts) 35
— -Flora (Watt u. Fraser) 362.
— -Fruchtbarkeit und Bacillus mycoides (Ty gny-Ryadno) 226.
—, gefrorener, Wasserleitung durch Wurzeln (Polunin) 432.
—, Kaliumgehalt (Hoagland u. Martin) 646.
—, Mikrobiologie (Winogradsky u. Winogradsk 117.
— -Mikrobiologie und Phytopathologie (Sa ford) 226.
— -Mikroflora (Conn) 498; (Rossi) 498.
— -Nährstoff (Opitz, Ratsack u. Göpp) 116.
— und Pflanzenwachstum (Jenny u. Cowan) 36 (Gupta) 645.
— -Reaktion (Nehring) 793.
— -Reaktion und Keimung von Mais und Hir (Schaffer-Kircher) 497.
Böhmen, Anthropologie (Czekanowski) 634.
Bogengangsapparat bei Tauben (Huizinga) 32
Bohnenkäfer - Überwinterung im Estanciatal (Dc glass) 224.
Bombyx mori-Blut (Yamasuji) 386.
— mori L.-Geschlecht (Efroimsom) 624.
— mori, Rückengefäße von (Masera) 714.
— mori, Vererbungsstudien am (Ogura) 102.
Bonaire, Reise nach (Hummelinck) 507.
Bonellia viridis-Entwicklung (Glaus) 735.
Bopyrus Fougerouxi-Befall der Leander serratu Häutung (Nouvel) 234.
Bor, Pflanzen-Reaktion auf (Warington) 496.
Borstenbildung bei Tubifex rivulorum La (Penners) 294.
Bothrodendron, Achsenanatomie (Calder) 710.
Brachycaudina Napellii-Stich (Rawitscher) 1
Brackwassergebiet in Friesland (Otto u. Wieling 126.
Brandpilz, Chromosomenreduktion beim (Hütt 733.
Brassica chinensis, Vitamin B_1-Adoption dur (Miller u. Abel) 523.
— napella-Mutante, haploide (Morinaga u. K kushima) 476.

Brille bei Ophidiern und Lacertiliern (Schwarz-Karsten) 699.
Brodiaea lactea, Chromosomen bei (Smith) 96.
Bromat und Pflanzenwuchs (Hessenland, Fromm u. Saalmann) 256.
Bromeliaceen, Chromosomen bei (Lindschau) 484.
Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs 511, 655, 800.
Brucella-Stämme, Elektrophorese von (Lisbonne u. Seigmurin) 522.
Brunst beim Schaf (Cole u. Miller) 317.
Brunstcyclus und endokrine Drüsen (Tsuchimoto) 580.
–, Frettchen- (Deanesly u. Parkes) 205.
–, Ratte- (Takewaki) 319.
–, Xenopus laevis- (Zwarenstein) 442.
Brunsthormon s. Hormon, Brunst-.
Brustdrüse-Enzym (Kleiner u. Tauber) 528.
Brutbiologie, Burhinus oedicnemus- (Banzhaf) 739.
–, Hühnerhabicht- (Siewert) 738.
Bryonia divica, Wasser in (Bouillenne u. Demaxt) 720, 721.
Bryophyllumblatt-Proliferation (Freeland) 605.
Bucinum undatum, Orientierung bei (Brock) 731.
Bucephala c. clangula in Holstein (Kuhk) 799.
Bucephalus elegans, Cercarien von (Bevelander) 322.
– elegans, Schwanzgabeln von, Temperatureinfluß (Bevelander) 792.
Bufo-Arten, giftige, Sekrete von (Chen u. Chen) 675.
– -Befruchtung (Bertrand) 461.
– bufo asiaticus, Rhodan in (Tsuru) 668.
–, europäische, Sekret von (Chen, Jensen u. Chen) 675.
– [Japan], Nierendurchströmung (Inokuchi) 186.
– valliceps, Reaktion auf Substanzen (Chen u. Chen) 140.
– vulgaris, Hypothalamus von (Scharrer) 416.
– vulgaris Laur., Kernteilung der Cepedea dimitiata Stein in (Ivanić) 406.
– vulgaris und viridis, Bastard zwischen (Montalenti) 337.
Bufolarven-Leber (Yamada) 340, 341.
Bulbus olfactorius, Mikroglia in (Rodriguez Pérez u. Pedro) 41.
Bullinus contortus Mich.-Geschlechtsapparat (de Laramberque) 45.
Burhinus oedicnemus (L.), Brutbiologie (Banzhaf) 739.
Burma, Pflanzendecke in (Gravenhorst) 124.
Buschmann-Schädel (Henzel) 782.

Calamagrostis, Parthenogenese (Stenar) 734.
Calamariaceen-Sporen (Hartung) 300.
Calanus finmarchicus, Biologie (Nicholls) 641, 642; (Marhall) 642.
Calcar, Jan Steven van [Joannes Stephanus] (de Feyfer) 659.
Calcium im Henne-Blut (Charles u. Hogben) 313.
– im männlichen Samen (Huggins u. Johnson) 136.
– und physikalisch-chemisches Verhalten des Protoplasmas (Hluchovský u. Sekla) 8.
Calluna vulgaris-Entwicklung (Knudson) 458.
Camponotinen, Körperlänge bei (Weyrauch) 351.
Canalis chorialis-Ei (Czyżak) 49.
Capillarbeobachtung an Fisch-Schwanzflosse (Gitter) 59.
Carassius auratus-Periorgane (Graupner u. Fischer) 270.
Carausius morosus, Lichteinfluß (Priebatsch) 589.
Carcinom-Vererbung (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 483.
— -Zellen, Chromosomenverlagerung in (Andres) 264.
Carotin endokriner Rind-Drüsen (Netter) 137.
— -Farbstoff aus Safran (Kuhn u. Winterstein) 382.
— im Stoffwechsel (Ahmad u. Malik) 577.
— -Studien (Deleano u. Dick) 135.
— [Vitamin A] und Thyroxin (Abelin) 527.
Carotinoide, Blüten- (Karrer u. Notthafft) 9.
— der Prunus armeniaca (Brockmann) 382.
— bei marinen Evertebraten (Lönnberg) 12.
— -Pigment in der Pflanze (Karrer u. Takahashi) 135.
— im Tierkörper (v. Euler u. Klussmann) 385.
Caryosystematik, Umbelliferen- (Tamamšjan) 777.
Cauda equina s. Rückenmark.
Caudina chilensis [Johs. Müller] (Heding) 172.
Cavia-Embryo (Nicol) 708.
Cavitas glenoidalis, Scapula-, Vorderrandeinschnitt (Martin) 155.
Caytoniales, Morphologie (Harris) 566.
Cecidomyideen-Studien (Barnes) 359.
Cecilie [Grube], Leichenfelder der (Weigelt) 174.
— [Grube], Primatenfund in (Weigelt) 174.
Cellulose aus symbiotischen Darm-Flagellaten (Trager) 383.
— in Epidermiszellen-Wand, Röntgenologie (Heyn) 259.
Centriolen bei Drosophila melanogaster (Huettner) 388.
Cepedea dimitiata Stein in Bufo vulgaris Laur., Kernteilung von (Ivanić) 406.
Cephalisation bei Australiern (Dubois) 489.
Cephalopoden-Entwicklung (Spath) 568.
—, Ganglion stellatum der (Ten Cate) 675.
—, Leuchtbakterien der (Zirpolo) 121.
— -Muskelfasern (Plenk) 260.
Cephalopodenarme, regenerierte, Saugnäpfe, Nervenendigungen in (May) 679.
Cerasticum dahuricum Fisch-Knospen, Gluthation in (Pobedimova) 432.
Ceratostomella fimbriata-Fortpflanzung (Andrus u. Harter) 732.
Cercarien von Bucephalus elegans (Bevelander) 322.
Cerci der Odonaten-Imagines (Schmidt) 31.
Cerumen-Zusammensetzung (Nakashima) 137.
Cestodenlarven-Einkapselung (Joyeux u. Baer) 503.
Cetrarsäure (Asahina u. Tanase) 525.
Chalcides ocellatus, Herzschleife von (Krainer) 420.
Charazellen, Plasmaströmung bei (Linsbauer) 665.
Chelicerata-Studien (Krumbach) 240.
Chelifer cancroides, Freßakt des (Schlottke) 427.
Chelonier-Epiphyse (Scatizzi) 157.
Chemische Zusammensetzung der Pflanzen (Ivanov) 250.

Chiasma in diploiden und triploiden Drosophila melanogaster (Mather) 216.
— opticum beim Säugetier (Ogawa) 42.
Chiasmabildung bei Wistar-Ratte (Bryden) 348.
Childs Theorie und Vertebraten-Gehirn (Dragomirow) 422.
Chilodon, Konjugation bei (Ivanić) 269.
Chimären bei Pflanzen (Krenke) 746.
—, Seeigel- (Nümann) 87.
China, Kleinfalterfauna in (Caradja) 654.
Chinesen-Orbita (P'an) 108.
—, Konstitutionstypen (Wagenseil) 636.
Chiromys madagascariensis-Carpalgelenke (Nayak) 692.
Chironomiden des Pereslawskoje-Sees (Decksbach) 652.
Chironomidenlarven im Fischteiche (Mayenne) 497.
—, Ökologie (Harnisch) 436.
Chitin, Zecken- (Ruser) 408.
Chlor im Huhnei (Yamada) 757.
— im Kaninchengehirn (Matsumoto) 384.
Chloralhydrat und pflanzliche Kernteilung (Dreyfus u. Zaccaro) 674.
Chlorat, Pflanzenwiderstand gegenüber (Yamasaki) 674.
— und Pflanzenwuchs (Hessenland, Fromm u. Saalmann) 256.
Chlorella, Chlorose- und Panaschüreproblem bei (Meyer) 617.
—, Eiweißsynthese durch (Loose u. Pearsall) 440.
Chlorophyll (Fischer) 666.
— im Birnenblatt (Oserkowsky) 9.
— -Derivate aus Elefanten- und Menschenexkrementen (Fischer u. Hendschel) 135.
— -Entfärbung im Pflanzengewebe (Sidorin) 391.
— -Mutanten bei Gerste (v. Euler u. Sjöman) 666.
— -Mutanten beim Weizen (Neatby) 100.
— -Reihe (Conant u. Armstrong) 523; (Conant u. Dietz) 523.
— -Struktur (Conant u. Dietz) 523.
Chlorophyllkorn-Krankheit und Mutation (Rischkov) 536.
Chloroplasten-Farbstoff und farbiges Licht (Rudolph) 251.
—, Phototaxis der (Voerkel) 255.
— im Plasma (Valkanov) 676.
—, Spirogyra- (Weber) 390.
— im südlichen Klima (Novello) 677.
Chlorose-Problem bei Chlorellen (Meyer) 617.
Cholesterin in Embryo-Gehirnsubstanz (Cattaneo) 669.
Cholodny-Methode für Boden-Mikroskopie (Conn) 498; (Rossi) 498.
Chondriom s. Mitochondrien.
Chondriosomen bei Pilzen (Tredici) 535.
Chorioallantois, Huhnembryo- (Nicholas u. Rudnick) 753.
—, Huhnembryolunge-Transplantation auf (Rudnick) 465.
—, Urwirbel-Transplantation von Huhnembryonen auf (Murray) 93.
Chorioidealepithelium, Histologie (Vialli) 560.
Chorion-Allantois (Koch) 93.
Chromatiden-Austausch (Emerson u. Rhoades) 341.
Chromatin-Reduktion (Blaringhem) 264; (Hayata) 264.
Chromatophoren - Degeneration im Laubblatt (v. Euler u. Bergman) 478.
Chromierung, Schnitt-, zur Plasmabestandteile Darstellung (Hirschler) 130.
Chromosomen bei Allium fistulosum (Levan) 97.
— -Anordnungen bei trisomen Oenotherenmutanten (Catcheside) 96.
— bei Ascaris suilla und — vitulorum Goez (Homedes) 675.
— bei Asclepiadaceen (Pardi) 632.
—, Aurea, Gen im (Schick) 474.
— bei Brassica napella (Morinaga u. Fukushima) 476.
— bei Brodiaea lactea (Smith) 96.
— bei Bromeliaceen (Lindschau) 484.
— bei Drosophila melanogaster (Glass) 772.
— bei Drosophila virilis (Chino u. Kikkawa) 622
—, Eidechse- (Matthey) 265.
— -Erhaltung (de Toledo Piza jr.) 532.
— bei Gallus domesticus (Sokolow u. Trofimow) 625.
—, Geschlechts-, bei Acromuria jezoensis Okamoto (Itoh) 773.
—, Geschlechts-, bei Anisolabis maritima (Sugiyama) 149.
—, Geschlechts-, beim Lebermoos (Tatuno) 474
—, Geschlechts-, bei Lepidopteren (Kawaguchi) 773.
—, heteromorphe, in menschlicher Spermatogenese (Živago u. Andres) 401.
— bei Hieracium (Christoff u. Popoff) 617.
— bei Kartoffeln (Rybin) 477.
— in Kernen vom euchromozentrischen Typu (Doutreligne) 387.
— -Kombination bei Lepidopteren (Bytinski Salz) 91.
— -Konjugation (Dobzhansky) 342; (Federley) 761.
— bei Loxoblemmus arictulus (Suzuki) 346.
— bei Mais (Beadle) 479; (Avdulov) 621.
— bei Maulwurfsgrillen (Barigozzi) 480.
— -Mutation (Nawaschin) 342.
— bei Neuropteren (Naville u. de Beaumont) 684
— bei Oenothera (Cleland) 763.
— bei Paris und Trillium (Gotoh) 400.
— bei Ratte und Maus (Bryden) 481.
— -Reduktion beim Brandpilz (Hüttig) 733.
— bei Rumex acetosa (Yamamoto) 480.
— bei Schizodactylus monstrosus (McClung u. Asana) 683.
— bei Solanum (Bleier) 766.
— -Studien (Darlington) 763.
— bei Tabak (Tanaka) 476.
—, Uni-, Gen im (Kuckuck) 474.
— -Variation (Jeffrey) 213.
— -Verlagerung in Carcinomzellen (Andres) 264
— bei Weizen-Roggenbastarden (Gurney) 100
— bei Xiphophorus und Platypoecilus (Ralston) 346.
— bei Zea mays (McClintock) 764.
—, 4., von Drosophila melanogaster (Tinjakov) 345.
Chrysopa plorabunda-Muskel (Miller) 691.

conia ciconia L. im Lübeckischen Gebiet (Hagen) 799.
liarfortsatz, Histiocyten in (Sugiyama) 699.
liaten aus Bos indicus Linn. (Kofoid u. Mac Lennan) 268.
-Fauna bei Szeged (Gelei) 507.
-Kulturen (Hetterington) 404.
aus Seeigeln (Powers) 546.
, Tastborsten bei (v. Gelei) 405.
lien, Feinbau (v. Gelei) 538.
tharichthys stigmaeus als Zwischenwirt bei Gilquinia squale Fabricius (Kuitunen-Ekbaum) 503.
adoceeren-Embryo, Ernährung (Rammner) 468.
-Kastration (Mori) 736.
, Lecithin- und Magnesiumchlorideinfluß (Pacaud) 176.
von Mittelitalien (D'Ancona) 235.
adoniapodetien-Wachstum (Weise) 85.
ädosporium fulvum, Entwicklung (Schmidt) 794.
fulvum Cooke-Sporen, Saugkraftmessungen an (Rippel) 133.
yde-Bucht, Calanus finmarchicus in (Nicholls) 641.
O_2 s. Kohlensäure.
ccidien, Kaninchen- (Yakimoff) 687.
-Rasse (Thiem) 736.
ccinelliden, Variabilität bei (Zarapkin) 778.
dium, Plasmodesmen von (Küster) 389.
llomflüssigkeit von Sipunculus, Kohlensäure in (Florkin) 137.
ffea kivuensis Lebrun-Merkmale (Ledoux) 422.
leopteren-Darm (Poll) 162.
, Symbiosen bei (Stammer) 647.
llatolsäure (Asahina, Kanaoka u. Fuzikawa) 525.
llembolen, Histologie (Boelitz) 278.
llinsia, Genese (Hiorth) 475.
lpidium striatum-Züchtung (Elliott) 404.
lumba livia L., Thyreoidea bei (Zatvornickaja u. Zimnickij) 156.
nchophthirus, Stein-Studien (Raabe) 405.
niferen-Samen (Siggins) 452.
nvallaria majalis-Blühen (Hartsema u. Luyten) 360.
rixideen-Studien (Prokofiewa) 265.
rnea-Entwicklung beim Huhnembryo (Migazzo) 48.
, mesostromale Anlage (Bianchi) 297.
rpus geniculatum laterale, Blutversorgung von (Abbic) 288.
geniculatum mediale und Nucleus isthini (Le Gros Clark) 289.
luteum-Extrakt, Schleimzellen im Nagetier-. Vaginalepithel durch (Meyer u. Allen) 729.
luteum beim Kaninchen (Klein) 205.
tyledon paniculata-Spaltung (Lotsy) 99.
panucilata x-Wallichii, Bastard, Spaltung in (Lotsy) 99.
yoten-Nahrung (Sperry) 572.
sylviolett, Ganglienzellfärbung mit (Landau) 244.
istae acusticae, Morphologie (Wittmaack) 292.
nartium Ribicola-Befall (v. Tubeuf) 502.
ssing-over bei Blütenpflanzen (Belling) 94.
-over, Cytologie (Sax) 762; (Stern) 762.
Crustaceen-Herzmuskel (Izquierdo) 20.
—, Nervenmuskelsystem von (Wiersma) 70.
Curacao, Reise nach (Hummelinck) 507.
Curculioniden, Stridulationsorgane bei (Marcu) 32.
Cupressineen, weibliche Blütenzapfen von (Lanfer) 29.
Cuscuta chinensis, Parasitismus von (Sasaki) 252.
Cuticula, Seidenraupe- (Kuwana) 152.
Cyanophyceen-Bewegung (Burkholder) 544.
— -Struktur (Guilliermond) 390.
Cyclostomen, Kopfnerven von (Addens) 558.
Cypraeaceen [Moll. Gastr.], Beiträge (Schilder) 238.
Cyprisstadium des Sesarmoxenos (Feuerborn) 425.
Cyrtus Latr. [Dipt. Cyrt.]-Geschlechtsapparat (Gil Collado) 163.
Cystin für Haarwachstum (Scoz) 137.
Cystopteris fragilis-Studien (Mussack) 457.
Cytochrom, oxydiertes, Fluorescenz im (Bigwood, Ansay u. Thomas) 672.
Cytologie des crossing-over (Stern) 762.
Cytologische Methode in Züchtung (Levitskij) 94.
Cytolyse durch fettlösende Mittel (Hluchovsky u. Sekla) 8.
Cytoplasma von Endomyces albicans Vuillemin und B. caryocyaneus Beijerinck-Dupaix (Lasseur u. Vernier) 663.

Dactylis glomerata-Keimung (Chippindale) 210.
Danium im Kalk von Faxe (Raon) 54.
Daphnia magna, Hefeinfektion bei (Rühberg) 230.
— magna-Lebensdauer (Waelsch) 379.
— pulex, Variabilität (Rammer) 173.
Darm, Coleopteren- (Poll) 162.
— -Epithel, basalgekörnte Zellen des, Hämatoxylinfärbung (Clara) 35.
— -Gekröse (Groth) 280.
— -Inhalt des Pottwals (Suzuki) 428.
—, Lepidopteren- (Dauberschmidt) 279.
—, Spiral-, bei Elasmobranchiern (Sawyer) 305.
—, Taube- (Cadow) 551; (Riddle u. Nussmann) 778.
—, Vertebraten-, Lamina muscularis mucosae im (Favilli) 552.
—, Vertebraten-, basalgekörnte Zellen im (Clara) 36.
Darmkanal, Arthropoden- (Popow u. Golzowa) 571.
Datura, Artproblem bei (Blakeslee) 631.
Dauermodifikation der tierischen Gewebe (Konsuloff) 21.
Degagnya, Membranwachstum bei (Conard) 19.
—, Teilung bei (Conard) 18.
Dendrocometes paradoxus Stein, Morphologie (Kahl) 29.
Deronectes depressus sensu Fabr., Metamorphose von (Falkenström) 778.
Determination der Amblystoma-Vordergliedmaßen (Detwiler) 210.
—, Augenspalt-, bei Triton taeniatus (Sato) 88.
—, Haftdrüsen-, bei Rana nigromaculata (Yamada) 337.
—, Lage-, bei Ohrregion-Ektoderm (Choi) 753.
—, Ohr-, beim Amblystoma punctatum-Embryo (Yutema) 466.

Determination, Symmetrieachse-, im Rana fusca-Ei (Tung) 751.
Deutsche in Nordamerika, Anthropologie (Kruse) 633.
Deutschland, Gehölzartenverteilung in (Werth) 358.
Diadumene cincte Stephenson während Nahrungsaufnahme (Portielje) 221.
Diät s. Ernährung.
Diaphragmen in Pandanales-Blättern (Meyer) 19.
Diatomeen, Karyologie der (v. Cholnoky) 266.
—, Seekreide- (Joukowsky) 401.
Dicotyledonen-Blatt (Masuda) 549; (Priestley u. Scott) 549.
Dicrocoelium dendriticum [Rudolphi], Biologie (Brown) 232.
— lanceatum, Zwischenwirt von (Mattes) 503.
Didelphys-Zahn (Littich) 48.
Didinium nasutum, Populationsdichte bei (Beers) 28.
Dielektrizitätskonstanten, verschiedene, Lösungen (Gicklhorn) 8.
— -Studien (Waelsch) 379.
Digitalis ferruginea, Reifeteilung von (Wentzel) 148.
Dikotylen [eruptiale Nektarien] (Feldhofen) 30.
Dimorphie der Colibacillen (Lesche) 534.
Dimorphismus, Bienen- (v. Rhein) 328.
—, Farben-, bei Roggen und Weizen (Tschermak) 768.
Diphenylanthracen und Zellenatmung (Pourbaix) 721.
Diphtheriebacillenatmung (Ehrismann) 435.
Dipnoi-Studien (Schulze † u. Kükenthal) 512.
Dipterocarpaceen, Geologie (Bancroft) 172.
Discoglossus pictus-Niere (Gerard u. Cordier) 700.
—, Otth.-Rückenmark (May) 611.
Dispergierte Phase bei lebenden Zellen (Bialaszewicz) 519.
Dixippus morosus, Beinregeneration bei (Bodenstein) 471.
Dodecaceria-Fortpflanzung (Martin) 595.
Donadar-Rätsel (Adametz) 225.
Doralis (Aphis) fabae-Stich (Rawitscher) 123.
Doridideen-Mantelorgane (Labbé) 697.
Dotter-Syncytium des Huhnembryos (Thomas) 20.
Dotterkern in Oocyten von Tegeneria parietina Fouco und Drassodes spec. (Jacquiert) 23.
— bei Pholcus phalangoides-Eibildung (Jacquiert) 265.
—, Spinne- (Dyal u. Nath) 23.
Dottersack im menschlichen Ei (Chiarugi) 421.
—, Vogel-, bei der Ontogenese (Needhani) 468.
Dottersackwand, Huhnembryo- (Thomas) 263.
Drassodes spec.-Oocyten, Dotterkern in (Jacquiert) 23.
Drehkäfer, Stoffwechsel bei (de Moura Campos u. de Paula Santos) 440.
Drillinge-Ähnlichkeit (Lund) 217.
Drosera, Physiologie (Okahara) 60.
— rotundifolia, Proteinase von (Holter u. Linderstrom-Lang) 672.
Drosophila-Ei und Röntgenstrahlen (Henshaw u. u. Henshaw) 751.
— -Ei, Strahlenbehandlung (Henshaw u. Henshaw) 607.
Drosophila melanogaster, Augenfarbe-Mutati bei (Glass) 772.
—, Centriolen bei (Huettner) 388.
—, 4. Chromosom von (Tinjakov) 345.
—, diploide und triploide, Chiasma in (Math 216.
—, erbliche Modifikationen bei (Grossman Smith jr.) 623.
—, Gen-Einfluß (Dobzhansky u. Duncan) 6
—, Meigen, Puppenentwicklung von (Ludwig Cable) 754.
— Meigen-Vitalität (Timoféeff-Ressovsky) 2
—, Mutation bei (Sacharow) 345; (Hanson Heys) 480.
—, Röntgenmutation bei (Timoféeff-Ressovsk 101.
— x-simulans, Bastard (Kerkis) 623.
—, Treppenallelomorphismus (Dubinin) 771.
Drosophila virilis, Chromosomen bei (Chino Kikkawa) 622.
Druck, osmotischer, bei Anquillula aceti und Tu fex rivulorum (Stoklasa) 248.
—, osmotischer, der Hämolymphe bei Mesidot entomon (Bogucki) 57.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüs
— subepitheliale (Mazek-Fialla) 409.
Ductuli efferentes der Maus, Resorption in (You 166.
Ductus thoracicus-Unterbrechung in der Bru höhle (Kishi) 160.
Dünenkäfer, Ökologie (Klein) 787.
Dünger, organischer, Mikrobiologie (Itano u. A kawa) 226.
Dunkelfeld, quergestreifte Skeletmuskelfaser (Ettisch) 259.
Dynamik der Plasmolyse (Manegold u. Stüb 520.

EberthscherBacillus,Phytoschizontin-Paranucl som beim (Hollande) 25.
Ei-Ablage bei Mansonioides (Iyengar) 454.
—, Drosophila- (Henshaw u. Henshaw) 607.
—, Drosophila-, und Röntgenstrahlen (Hensh u. Henshaw) 751.
— -Fortbewegung durch die Tube Fallopii (W locki u. Snyder) 456.
—, Frosch-, im elektrischen Feld (Mazia) 522
—, Frosch-, Organanlage im (Votquenne) 752
—, Fundulus-, Entwicklung (Manery, Warbrit u. Irving) 755.
—, Gastrophilus- (Freund) 81.
—, Hakenwurm- (Alexeieiff) 335.
—, Huhn-, Bildung, nach Oviduktentfern (Asmundson u. Jervis) 739.
—, Huhn-, Chlor im (Yamada) 757.
—, Huhn-, Entwicklung (Grodziński) 211.
— -Kern, Tritonbastard ohne (Baltzer) 608.
—, menschliches (Czypak) 49; (Chiarugi) 421
—, Orthopteren- (Burkholder) 335.
—, Orthopteren-, Sauerstoffverbrauch des (dine) 88.
— -Produktion (Whetham) 330.
—, Raja batis- (Fauré-Fremiet) 89.
—, Rana fusca-, Symmetrieachse im (Tung) 7
—, Seeigel-, Entwicklung (Brachet) 467.

i, Seeigel-, und mitogenetische Strahlen (Dorfman u. Shmerling) 462.
-, Seestern- (Chambers, Beck u. Green) 380.
-, Teilungsgeschwindigkeit beim (Moore) 22.
ibildung, Pholcus phalangoides-Dotterkern bei (Jacquiert) 265.
ichhörnchen- Nickhautdrüse beim (Loewenthal) 292.
- -Ovarium, Strahlenbehandlung (Ford) 256.
idechse-Chromosomen (Matthey) 265.
- -Fortpflanzung (Weekes) 789.
- in Japan (Okada) 508.
ierstock s. Ovarium.
igelb, Gefrierpunkt von (Hale u. Hardy) 12.
imeria miyairii - Oocysten, Temperatureinfluß (Reinhardt u. Becker) 231.
- miyairii und - — separata in Ratten, Immunisation zwischen (Becker u. Hall) 231.
tmersches Organ in Talpa europaea-Schnauze (Boeke) 142.
inbetten, Protisten- (Fortner) 129.
inkapselung, Cestodenlarven- (Joyeux u. Baer) 503.
inschluß von Mikroobjekten (Schmelzer) 377.
insporn - Kulturen von Aspergillus - Fischeri (Greene) 473.
isen im Birnenblatt (Oserkowsky) 9.
- -Einschlüsse in der Zelle (Makarov) 258.
- und Methylenblauentfärbung (Hölscher) 377.
- in Sojabohne und Huhnembryo (Katsunuma u. Nakamura) 523.
iszeit und Organismen (Berg) 124.
iweiß-Synthese durch grüne Pflanzen (Loose u. Pearsall) 440.
izellen s. Ei.
ktoderm, Gehörregion-, transplantiertes (Choi) 753.
-, Selbstablösung vom Entomesoderm (Holtfreter) 463.
- und Triton-Extremitäten (Rotmann) 609.
ktoparasiten und ihre Wirte (Ewing) 651.
lasmobranchier, Carotisdrüsenextrakt von (Christie) 441.
-, Spiraldarm bei (Sawyer) 305.
lastische Fasern der Gefäße (Pegreffi) 678.
lektrische Charakteristik des Atmungsepithels wasserbewohnender Tiere (Dejdar) 521.
- Erscheinungen des Seitenorgans von Ameiurus nebulosus Les. (Hoagland) 199.
- Ladung und Erythrocyten-Färbung (Seki) 395; (Seki u. Handa) 395.
lektrischer Reizversuch an Gewebezellen (Péterfi u. Williams) 539.
- Strom und Pflanzenzellen-Permeabilität (Höber) 664.
lektrisches Feld, Froschei im (Mazra) 522.
- Feld und Potentialdifferenzen - Ableitung (Momm) 133.
lektrizität und Pflanze (Mack u. Livingston) 86.
lektrokardiogramm, Huhnembryo- (Ikeziri) 715.
- der Mollusken und Vertebraten (Arvanitaki u. Cardot) 445.
lektromagnetische Strahlen (Schereschewsky) 529.
lektrophorese von Brucella-Stämmen (Lisbonne u. Seigneurin) 522.
Elektrostatische Messungen am Froschherz-Sinus (Wirz) 199.
Eleochloroplasten (Savelli) 677.
Ellritze und Hypophysenhinterlappenhormon (Collin u. Drouet) 322.
Elytren, Aphroditiden-, Histologie (Pflugfelder) 290.
Embryo, Australier- (Wood-Jones) 782.
—, Calluna vulgaris- (Knudson) 458.
—, Cladoceeren-, Ernährung (Rammner) 468.
— -Extrakt, Grenzpotential des (Sachs, Rapkine u. Ephrussi) 250.
—, Huhn- s. Huhnembryo.
—, Melilotus- (Cooper) 765.
—, menschlicher, Gehirnsubstanz vom (Cattaneo) 669.
—, menschlicher, Hautsinn beim (Lambertini) 42.
—, Oryzias latipes- (Yamamoto) 755, 756.
—, Reis- (Miki) 9.
—, Vogel- (Groebbels) 338.
— -Wurzel bei Pflanzen (Bouillene u. Went) 208.
Embryobildung bei Calamagrostis obtusata Trin. und — purpurea Trin. (Stenar) 734.
Embryonalanlagen, Kaninchen-, in Gewebekulturen (Waterman) 753.
Embryonale Erythrocyten (Seki u. Handa) 395.
Embryonalzellen in Vogelpestvirus - Kulturen (Plotz) 399.
Embryosack bei Allium ursinum (Lenoir) 703, 745.
— -Entwicklung bei Phoradendron (Billings) 703.
Emetin und Entamoeba (John) 685.
Emmenin-Versuch (Butenandt u. Browne) 68.
Emmissionsspektrographie für Diagnose (Gerlach u. Ruthardt) 2.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon.
—, Aktivitätsbedingungen in (Cannon u. Rosenblueth) 578.
— beim Geflügel (Podhradsky) 316.
— und Milchsekretion (Calabro u. Fantozzi) 190.
— vom Rinde, Carotingehalt (Netter) 137.
—, Wirkung (Reiss, Druckrey u. Hochwald) 443.
Endokrinologie im Pflanzenbau (Nemilov) 64.
Endomyces albicans, Vuillemin, Cytoplasma von (Lasseur u. Vernier) 663.
Endosmose bei Helix pomatia (Skowron) 665.
Endothelien, Blutgefäße- (Gonzalez Guzman) 542.
Endymion [Liliaceen], Stärke in (Chounard u. Galap) 666.
Eniden, Systematik (Hesse) 53.
Entamoeba histolytica und Emetin (John) 685.
— histolytica, Phagocytose bei (Alexeieiff) 403.
Enterochromaffine Zellen (Vialli u. Erspamer) 552.
Enteromorpha, Sexualität bei (Bliding) 79.
Enthirnung, Ratte- (Bell, Horne u. Magee) 587.
Entmischung, umkehrbare, des Kernes bei Allium cepa (Bank) 18.
Entodiscus boxalis [Hentschel], [Protozoa, Ciliata] (Powers) 546.
Entomesoderm, Ektoderm-Ablösung vom (Holtfreter) 463.
Entwicklung, Adventivwurzel- (Zimmerman u. Hitchcock) 606.
—, Amphibien- (Gilchrist) 752.
—, Bastard-, zwischen Bufo vulgaris und — viridis (Montalenti) 337.

Entwicklung, Bastard-, von Drosophila melanogaster × — simulans (Kerkis) 623.
—, Bonellia viridis- (Glaus) 735.
—, Cephalopoden- (Spath) 568.
—, Cornea-, beim Huhnembryo (Migazzo) 48.
—, embryonale, Induktionsmittel in (Fischer u. Wehmeier) 462; (Spemann u. Fischer u. Wehmeier) 462.
—, embryonale, beim Rüsselkäfer (Scheinert) 121.
—, embryonale, des Vertebratengehirns (Dragomirow) 422.
—, Embryosack-, bei Phoradendron (Billings) 703.
—, equipotentielle (Conklin) 461.
—, Fundulusei- (Manery, Warbitton u. Irving) 755.
—, Gen bei (Sturtevant) 769.
—, geschlechtliche, beim Haushuhn (Blum-Sapas) 212.
—, Geschlechtsapparat-, bei Bullinus contortus Mich. (de Laramberque) 45.
—, Habrobracon juglandis Ash-Flügel- (Schlüter) 705.
—, Hakenwurmei- (Alexeieiff) 335.
—, Herz-, Phoronomie (Pernkopf u. Wirtinger) 38.
—, Herzschleife-, bei Chalcides ocellatus (Krainer) 420.
—, Huhnei- (Grodziński) 211.
—, Huhnembryo- (Quiring) 706.
— und Instinkt (Demoll) 730.
—, Kaninchenembryonalanlagen- (Waterman) 753.
—, Kernphasenwechsel- (Moreau) 733.
—, Kiementaschenderivate-, bei Meerschweinchen (de Winiwarter) 706.
—, Längsbündel-, beim Menschen (Keene u. Hewer) 287.
—, Meningen- (Harvey, Burr u. van Campenhout) 611.
—, Milchsekretion- (Hammond) 573.
—, Musculus stapedius-, beim Menschen (Schimert) 298.
—, Muskel- und Sehnen-, bei Albinoratten (Butcher) 677.
—, Ohrkapsel- (Bast) 297.
—, Panolis flammea Schiff- (Marcus) 639.
—, Pflanzen- (Biraghi) 458.
—, Pflanzen-, und Kolloidstoffe (Niklewski) 187.
—, Pterygophora californica- (McKay) 452.
—, Puppen-, bei Drosophila melanogaster Meigen (Ludwig u. Ceble) 754.
—, Rattengewebe- (Nicholas u. Rudnick) 753.
— samenloser Früchte, Pollenschläuche bei (Yasuda) 459.
—, Seeigelei- (Brachet) 467.
—, Seeigelei-, Thyroxineinfluß (Kollmann) 89.
—, Theorie (v. Bertalanffy) 657.
—, Tritonbastarde- (Baltzer) 608.
—, Urikase-, in Froschlarven (Truszkowski u. Czuperski) 89.
—, Vagina-, beim Kaninchen (Baxter) 296.
— der Vogel-Lymphgefäße (Kutsuna) 295.
—, Vorkeim-, beim Laubmoos (Woesler) 743.
—, Zahn-, bei Didelphysjungen (Littich) 48.
—, Zirbeldrüse-, beim Menschen (Furkewitsch) 708.
Entwicklungslehre (Coghill) 374.
Entwicklungsphysiologie der Tierzeichnung (Henke) 759.
Entzündung, Harnsäureeinfluß (Beltrami) 14
Enzym s. Ferment.
Eoanthropus von Piltdown (Weinert) 783.
Eosin und Pflanzen (Boas) 210.
Epeira diademata Cl.-Fang (Peters) 76.
Epibranchialplacode des Nervus facialis bei Ai blystoma jeffersonianum (Landacre) 420.
Epidermis s. a. Haut.
—, Ameiurubis nebulosus- (Dawson) 271.
—, Blütenblatt- (Martens) 677.
—, Vertebraten- (Sajner) 152.
— -Zellen nach Befruchtung (Farr) 141.
Epidinium Crawley aus Bos indicus Linn. (Kofo u. MacLennan) 268.
Epigenese, Mosaikei- (Wintrebert) 751.
Epilachna chrysomelina F., Zeichenmusterv erbung bei (Tenenbaum) 346.
— corrupta Muls. nach Winterruhe (Dougla 362.
Epimyoma gösswaldi Men., Biologie (Gösswa 736.
Epinephelus [Serranidae, Teleostei], Sexualit (van Oordt) 82.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epiplastron aus Bos indicus Linn. (Kofoid MacLennan) 268.
Epithel-Kulturen (Cracium) 398.
Epithelialzellen, Vertebraten-, Pigmentierung (V ter) 271.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Equisetum hiemale, Reduktionsteilung bei (L noir) 683.
—, Sporangienzapfen von (Browne) 407.
Eragrostis Teff-Samen, Laccase in (Moruzzi) 3
Erblichkeit s. Vererbung.
Erdnuß-Wachstum (Mohammad, Alam u. Khan 84.
Ericaceen-Frucht (Copeland) 703.
Erie-Becken, Torf im (Sears u. Janson) 710.
Eriocheir sinensis aus Groningen (Kamps) 6
Ernährung, Ameisen- (Stäger) 305.
—, Diadumene cincta Stephenson- (Portielje) 2
—, Euglenen- (Dusi) 26.
— und Fischverdauungsrohr (Hykes u. Morav 428.
—, Fleisch-Fliegenlarven- (Mackerras u. Fren 428.
— und Geschlechtsdrüsen von Schafen (Spött 726.
— und Haar (Spöttel) 152, 153.
— der Krähenscharben und Kormorane (Stev 429.
— bei Larven von Leptinotarsa decemlinea und Solanaceen (Trouvelot, Lacotte, Dus u. Thénard) 304.
—, Maulbeerbaum-, mangelhafte (Pigorini) 3
—, Melanoplus differentialis-, und Wachst (Hodge) 313.
—, Mückenlarven-, Bacterium bei (Hinman) 1
—, Pferd- (Blechschmidt) 430.
—, Sardinops caerula [Girard]- (Hart u. Wail 305.
—, Seidenraupe- (Dunjanovskij, Gahova u. De janovskij) 788.

Ernährung und Sexualorgane (Galamini) 190.
—, Trypanosomen- (Lwoff) 25.
Erregung bei seismonastischen Bewegungen (Bünning) 319.
Erregungsleitung bei Nerven (Eichler) 585.
Ertrag, Getreide- (Stempel) 62.
Erythrocyten, elektrokinetisches Potential der (Pulcher) 380.
—, Affe- (Seki) 395.
— mit Substantia granulofilamentosa (Gavazzeni) 146.
Erythrophoren, Ellritze-, Hypophysenhinterlappenhormoneinfluß (Collin u. Drouet) 322.
Eskimo, Gehörgang beim (Stewart) 698.
—, Kuskokwein- (Hrdlička) 783.
Estanciatal, Bohnenkäfer - Überwinterung im (Douglass) 224.
Eubothrium von Nybelin beim Fisch (Kuitunen-Ekbaum) 504.
Euglenen und Eis- und Kondenswasser (Barnes u. Jahn) 115.
— -Ernährung (Dusi) 26.
Eule, Stoffwechsel bei (Scharnke) 189.
Eulecanium corni Bouché- [Coccidae] Geschlecht (Thiem) 329.
Eupteris aquilina auf alkalischem Boden (de Litardière) 125.
Eurypteriden und Vertebraten (Romer) 569.
Euthiotrophie beim Pilz (Volkonsky) 723.
Evertebraten, marine, Carotinoide bei (Lönnberg) 12.
—, wasserlebende, Mineralregulation (Scholles) 433.
Evolution, Bedeutung der Mutation, Inzucht und Kreuzung für (Wright) 614.
—, biomechanische, Aristogenese (Osborn) 630.
—, Gen während (Fisher) 614.
— bei höheren Pflanzen (Vavilov) 483.
Exkretion, Wasser-, der Säugetierniere (Klisiecki, Pickford, Rothschild u. Verney) 573.
Exkretionssystem von Trematoden aus Fledermäusen (Brown) 232.
Exkursionsbuch für Vögel-Bestimmung (Frieling) 494.
Exogastrulation, totale (Holtfreter) 463.
Exosmose bei Helix pomatia (Skowron) 665.
Expedition, botanische, der Akademie der Wissenschaften in Wien (Handel-Mazzetti) 509.
—, Antarktische, Isopodenfunde der (Nordenstam) 128.
Expositionsmesser, photoelektrischer, für Mikrophotographie (Gross u. Johnson) 245.
Extremitäten, Achsendetermination der (Oka) 88.
—, Triton- (Rotmann) 609.

Färbung, biologische (Brice jr.) 516.
—, Erythrocyten- (Seki) 395.
—, Fettstoffe- (Zweibaum) 377.
—, Giemsa- (Weise) 242.
—, Hypophysenvorderlappen- (Martins) 244.
—, intra- und supravitale (Seki) 515, 516.
—, rezessive, beim Lakenfelder Rind (Becker) 775.
Faktoren-Ausfall bei scute-Allele (Agol) 772.
— -Austausch (Dobzhansky) 342.
— -Austausch im 4. Chromosom von Drosophila melanogaster (Tinjakov) 345.
Fang, Epeira diademata Cl.- (Peters) 76.
Fangapparate niederer Krebse (Storch) 570.
Farbensehen bei Albinoratte (Walton) 75.
Farbigkeitsempfindung (Piéron) 322.
Farbstoff im Astacus gammarus L. (Kuhn u. Lederer) 385.
— -Aufnahme durch Bakterien (Lasseur, Dupaix u. Georges) 520.
— -Ausscheidung (Matsuo) 242.
— -Diffusion im Gewebe und Harnsäure (Beltrami) 148.
—, Magensaft- (Inouye) 242; (Matsuo) 242.
—, dunkler, in der Haut (Mulzer u. Schmalfuss) 591.
—, organischer, Organfunktion durch (Axmacher) 15, 16.
—, Pflanzen- (Smith) 667.
—, physiko-chemische Eigenschaften (Kobayashi) 241.
Farbwechsel, Carausius morosus-, Lichteinfluß (Priebatsch) 589.
— bei Fundulus (Matthews) 322.
Farne, Apogamie bei (Steil) 734.
Faser-Ertrag beim Lein (Jakovlev) 786.
Faserbildung und Gewebewachstum (Lengyel) 394.
Feigwurz, Monokotylie bei (Bugnon) 50.
Feldmaus-Fortpflanzung (Baker u. Ranson) 597.
Fell-Eigenschaften der Kaninchen (Stegen) 689.
Ferment-Aktivität im Kartoffelknollen (Miller) 252.
—, Brustdrüse- (Kleiner u. Tauber) 528.
— bei Cuscuta chinensis (Sasaki) 252.
—, Hydrochelidon nigra L.- (Bernardi u. Schwarz) 382.
—, Pankreas- (Baló u. Lovas) 12.
— in Samen und Früchten (Ivanov) 10; (Iwanoff) 10.
Fett in Gewebekulturen (Zweibaum) 681.
—, Mikrochemie (Nath) 23.
— -Sichtbarmachung, Histologie (Zweibaum) 517.
Fettgewebe, Lipase im (Quagliariello u. Scoz) 137.
—, Vitalfärbung von (Hadjioloff u. Ouzounoff) 517.
Fettkörper, Histochemie (Lison) 394.
— von Rana nigromaculata (Inoue) 64.
Fettorgan und glatte Muskelorgane (Inoue) 190.
Fettsäure, Reizwirkung, bei Balanus balanoides (Cole u. Allison) 73.
Fettstoff-Färbung (Zweibaum) 377.
Fetus s. Embryo.
Feuchtigkeit und Plasmopara viticola (Dufrénoy) 112.
Feulgen-Reaktion in Hefe (Rochlina) 390.
— -Reaktion und Weizen-Cytologie (Gurney) 660.
Fibroblasten-Gruppe (Parker) 397, 682.
— -Kulturen (Celdesi-Valeri) 681.
— -Wachstum (Sankaran) 543.
Fibula, menschliche (Sprecher) 106.
Fichte-Studien (v. Tubeuf) 503.
Film-Aufnahme von Mikroorganismen (Bayne-Jones u. Adolph) 186.
Finnland, Limnologie (Järnefelt) 652.
Fisch, altpaläozoischer (Gross) 568.
— -Blut (Fontaine u. Boucher-Firly) 309, 725.
—, Ernährungseinfluß (Hykes u. Moravek) 428.
—, Eubothrium von Nybelin beim (Kuitunen-Ekbaum) 504.

Fisch-Fovea (Verrier) 43.
— und Geräusche (Moorhouse) 448.
— -Gewebe, Alkohol im (Nicloux u. Gosselin) 384.
—, Herztätigkeit beim (Gitter) 58.
—, Muskelbewegung beim (Gray) 729.
—, homoiosmotischer, Muskelgewebe vom (Kaplanskij u. Boldyreva) 525.
— -Schwanzflosse, Capillarstudien (Gitter) 59.
— -Seitenlinienkanal, Flüssigkeiten im (Smith) 433.
— -Seitenorgannerven, elektrische Erscheinungen von (Hoagland) 199.
—, Süßwasser-, Retina bei (Mayou) 292.
— in Tirol und Vorarlberg 366.
Fischgift, pflanzliches (Späth u. Pesta) 532.
Fischrasse-Forschung (Awerinzew) 53.
Fissula ante fenestram im Ohr (Anson u. Wilson) 274.
Fitzroyiideen-Studien (Rachow) 5.
Fixation-Einfluß auf Glykogen und Knorpel (Graubner) 376.
Flagellaten, Darm-, der Termiten (Trager) 383.
Flechten-Zonen in Portugal (Davy de Virville) 363.
Flechtenstoff-Studien (Asahina u. Tanase) 525. (Asahina u. Asano) 525; (Asahina u. Hashimoto) 525.
Fledermaus, höhlenbewohnende (Guthrie) 740.
— -Trematoden, Exkretionssystem von (Brown) 232.
Fleischfliege-Gedeihen über dem Boden (Roberts) 358.
Fliegenlarven, Fleisch-, Ernährung (Mackerras u. Freney) 428.
Flimmerbewegung, Physiologie (Nomura) 538.
Floh, Bauchsegment des (Wagner) 425.
Flora, badische [1594] (Zimmermann) 172.
—, fossile, des Scoresby Sunds (Harris) 566.
Floridisid in Rotalgen (Colin u. Augier) 381.
Flosse, Sirenen-, Entwicklung (Bahrdt) 276.
Flügel, Habrobracon juglandis Ash- (Schlüter) 705.
—, Insekten- (Magnan u. Maynan) 197; (Vignon) 276.
Flügellänge bei Anopheles masculipennis (Weyer) 105.
Flug, Vogel- (Christoleit) 730.
Fluoresceinderivate und neoplastische Gewebe in vitro (Roffo u. Calcagno) 148.
Fluorescenz, biologische, Spektroskopie und Spektrographie (Dhéré) 2.
— oxydierten Cytochroms (Bigwood, Ansay u. Thomas) 672.
Fluß als Pflanzenverteilungsfaktor (Illchevsky) 504.
Foettingeriiden-Studien (Miyashita) 686.
Follikel, Ovariumtestis- (Krediet) 702.
Follikulin-Injektion und Kaninchen-Placenta (Cikowski, Skowron u. Turyna) 318.
Fomes fomentarius [Linn.] Fr., Holzstoff von (Campbell) 134.
Foraminiferen, fossile (van Rijsinge) 685.
Formenwechsel beim Bacterium (Kruse) 534.
Fortbewegung, Schwimmkrabben- (Kühl) 447.
Fortpflanzung, Algen- (Haas) 732.
—, Calanus finmarchicus- (Nicholls) 641.
—, Ceratostomella fimbriata- (Andrus u. Harter) 732.
Fortpflanzung, Dodecaceria- (Martin) 595.
—, Falco s. subbuteo L.- (Scholze) 738.
—, Feldmaus- (Baker u. Ranson) 597.
—, Meerschweinchen- (Nicol) 330.
—, Pelztier- (Winnitzky) 599.
—, Rhodnius pictipes [Hemipt. Heteropt.]- (Hase 595.
—, Sternotherus odoratus [Latreille]- (Risley) 20
—, Sturnus vulgaris vulgaris L.- (Kluijver) 45
—, Stylaria lacustris L.- (Stolte) 735.
—, Vogel- (Riddle, Smith u. Benedict) 455.
Fortpflanzungsphysiologie beim Kaninchen (Mar resa) 599.
Fossilisation (Hecht) 303.
Fovea, Fisch- (Verrier) 43.
Fragaria nipponica und — elatior, Bastard zw schen (Lilienfeld) 765.
Frankfurter Klärbeckenflor (Kräusel) 710.
Frankreich, Blutgruppen in (Farjot) 489.
Freßakt des Chelifer cancroides L. (Schlottke) 42
Frettchen-Brunstcyclus (Deanesly u. Parkes) 20
Friesland, Brackwassergebiet in (Otto u. Wielinga 126.
Frosch-Befruchtung (Bertrand) 461.
— -Ei im elektrischen Feld (Mazia) 522.
— -Ei, Organanlage im (Votquenne) 752.
— -Retina, Reizwirkung (Matsuura) 74.
— -Thyreoidea (Ikeda) 281.
—, Wasseraustausch (Adolph) 185.
Froschlarven, Epidermis melanophoren von (Her rick) 323.
— -Metamorphose (Hykes u. Wagner) 89 (Schwind) 756.
— von Rana esculenta in Siena (Fosi) 116.
— von Rana temporaria, Urikaseentwicklung i (Truszkowski u. Czuperski) 89.
Froschnieren s. Nieren, Frosch-.
Frost, Blattveränderung bei (Denny) 791.
Frucht-Ansatz bei holzartigen Gewächsen (Luss 85.
—, Ericaceen- (Copeland) 703.
—, Mehrlings-, beim Pfirsich (Evreinoff) 85.
—, samenlose, Entwicklung, Pollenschläuche be (Yasuda) 459.
—, Wundheilung bei (Garms) 747.
Fruchtbarkeit und Biometrie (Moench) 206.
— beim Kernobst (v. Veh) 459.
—, Lein- (Blaringhem) 638.
—, menschliche, Vererbung (Wagner-Manslau 218; (Fetscher) 219.
—, Pfirsich- (Branscheidt) 777.
—, Ratte- (White) 739.
— des Weibes (Knaus) 742.
Fruchtsaft (Kaulbersz-Marynowska) 665.
Fruchtwasser, Huhnembryo- (Yamada) 384.
Fuligo-Plasmodien (Mangeot) 18.
— septica, Plasmodium von (Mangenot) 389.
Fundulus, Farbwechsel bei (Matthews) 322.
—, Guanophoren bei (Odiorne) 688.
Fundulusei-Entwicklung (Manery, Warbritton u Irving) 755.
Fundusdrüse-Veränderung (Ide'i) 414.
Fusarium, Kohlwiderstand gegenüber (Blank u Walker) 768.
Fuß, hinterer, der Marsupialier (Boas) 691.
Fußfäule bei Weizen (Broadfoot) 501.

Futterkasten, geschlossener, Pferd vor (Gardner) 450.

Gadus callarias, Integument von (Braun, Ivanov u. Orlowa) 33.
— merlangus, Hermaphroditismus bei (van Oordt) 329.
Gallenblase-Epithel, Absonderungsfunktion (Cascao de Anciaes) 184.
— -Schleimhautdrüsen (Cascao de Anciaes) 184.
Gallensteine durch Blasenstase (Cascao de Anciaes) 185.
Galleria mellonella, Fettstoffwechsel bei (Mannuta) 441.
— mellonella, Wachsverdauung bei (Dickman) 177.
Gallus domesticus Linné, Studien an (Takai) 421.
Gambusineen-Studien (Rachow) 4.
Gametenbildung bei Vogel-Isospora (Boughton) 231.
Gametophyten bei Tradescantia (Sax u. Edmonds) 400.
—, Weddellina squamulosa Tul- (Chiarugi) 683.
Gammariden-Sexualität (Le Roux) 80.
Gang-Darstellung (Küntscher) 730.
Ganglien der thorakalen Segmente beim Menschen (Dulbecco) 557.
Ganglienzellen-Differenzierung (Blair u. Davies) 393.
— -Färbung (Landau) 244.
— -Forschung (de Crimo) 678.
Ganglion, Nereis pelagica-, und Sulfhydryl (Hammett) 212.
— stellatum der Cephalopoden (Ten Cate) 675.
Ganoderma applanatum [Pers.] Pat.-, Holzstoff von (Campbell) 134.
Ganzheitsproblem in der Biologie (Koehler) 372.
Gase und Pflanzen (Crocker) 256.
Gastrocotyle trachuri v. Ben. und Hesse 1863 (Jones) 424.
Gastrophilus-Ei (Freund) 81.
Gastropoda prosobranchia und pulmonata (van Benthem Jutting) 368.
Gastropoden, Danium-, im Kalk von Faxe (Ravn) 54.
—, Spermienkopf-Färbung bei (Tuzet) 149.
Gasung und Liesegangsche Ringe (Maxia) 14.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebaren-Studium (Coghill) 374.
Gebirgssee, Alpen- (Pesta) 504.
Gebiß s. Zahn.
Geburtsablauf und Körperbau (Scheyer) 218.
Gecarcinus lagostomus M. Edw., Individualcyclus bei (Harms) 453.
Gecko japonicus [Dumeril und Bibron], Spermatogenese in (Wu) 150.
Gefäße-Aufbau menschlicher Lebern (Gebhardt) 281.
— -Innervation im Bindegewebe (Boeke) 143.
—, Rücken-, von Bombyx mori (Masera) 714.
Gefieder-Entwicklung bei Tauben (Woitkewitsch) 191.
Gefrierpunkt von Eigelb (Hale u. Hardy) 12.
Gefrierschnitt zum Nachweis kollagener Fasern (Krajian) 516.
Gehirn s. a. Großhirn.
— -Arterien (Mouchet) 418.
Gehirn, Berg-Gorilla- (Connolly) 40.
—, Kaninchen- (Matsumoto) 384.
—, menschliches (Wetzel) 560.
—, Phosphor im (Matsumoto) 526.
—, Pithecus rhesus- (Mettler) 40.
— -Regeneration beim Regenwurm (Kropp) 339.
— -Substanz des menschlichen Embryos (Cattaneo) 669.
— -Ventrikelsystem, Metallausguß des (Frank u. Marcus) 241.
—, Vertebraten- (Dragomirow) 422.
Gehirnganglien, Insekten- (Bruno) 555.
Gehirnrinde-Aktionsstrom beim Hunde (Perkins) 200.
— -Tätigkeit des Hundes (Bartley) 201.
Gehirnschädel, embryonaler (Kokott) 691.
Gehirnscheitel, eingesunkener (Addison u. Donaldson) 782.
Gehör-Knöchelchen bei Hypogeophis (Marcus, Winsauer u. Hueber) 273.
— -Knöchelchen, Struktur (Oesterle) 291.
Gehörgang beim Eskimo (Stewart) 698.
— bei Nagern und Insectivoren (Zawisch-Ossenitz) 410.
Gehörregion-Ektoderm, Determination (Choi) 753.
Gelatine-Einbettung, Lipoide in (Zwemer) 659.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gele und Ultraschallwellen (Freundlich, Rogowski u. Söllner) 133.
Gelenk, Carpal-, des Chiromys madagascarriensis (Nayak) 692.
Gelenksinnenhaut-Struktur (Loreti) 276.
Gen und Drosophila melanogaster (Dobzhansky u. Duncan) 623.
— während Entwicklung (Fisher) 614; (Sturtevant) 769.
— und Lockenhuhncharakter (Landauer) 348.
— -Mutabilität bei Drosophila melanogaster (Timoféeff-Ressovsky) 101.
— -Mutation (Muller) 770.
— -Mutation, Potenzen von (Mohr) 772.
—, schwaches, in menschlicher Pathologie (Patzig) 350.
—, Symbolisierung (de Haan) 472.
— -Umordnung bei Blütenpflanzen (Belling) 94.
—, 3., für Tilletia tritici in Weizenbastarden (Briggs) 619.
Generationswechsel der Vertebraten (Spitzer) 705.
Genetik, crossing over- (Stern) 762.
— geographischer Variation (Goldschmidt) 614.
—, Mais- (Emerson) 620.
— bei Oenothera (Kuhn) 343.
— bei Oryza sativa L. (Ramiah) 343.
— -Problem (Dubinin) 341.
— des Seidenspinners (Kosminskij u. Feinberg) 774; (Kosminskij u. Šragina) 774.
— des Trifolium pratense L. (Williams u. Silow) 99.
— der triploiden Oenotheren (Capinpin) 763.
Genetische Empfänglichkeit und Bacillus piliformis-Infektion bei Mäusen (Gowen u. Schott) 103.
Genitalcyclus des weiblichen Meerschweinchens (Young, Myers u. Denpseg) 599.
Genitalorgane der Indoplanorbis exustus (Baker) 701.

Georeaktion der Haupt- und Nebenwurzeln (v. Ubisch) 320.
Geosiphon pyriforme Fr. Wettst.-Studien (Knapp) 647.
Geotropischer Reiz und Wasserstoffionenkonzentration des Preßsaftes (Gundel) 582.
Geotropismus der Avena-Koleoptile (Nuernbergk) 750.
— von Lathyrus osloratus-Embryo (Hawker) 320.
— von Lupinus (Brain) 320.
— bei Thyone briareus (Stier) 76.
Geräusch und Fische (Moorhouse) 4.
Gerste, Chlorophyll-Mutant der (v. Euler u. Sjöman) 666.
— -Kreuzung (Powers u. Hines) 619.
— -Mutant (v. Euler u. Bergman) 478.
Geruch, Physiologie (Heyninx) 588.
Geruchsreaktion von Schmeißfliegen (McIndoo) 588.
Geschichte des Atrioventrikularbündels (His) 58.
Geschlecht . . . s. a. Sexual . . .
— bei Bombyx mori und äußere Faktoren (Efroimson) 624.
—, Bryonia divica- (Bouillenne u. Demaret) 721.
—, Eulecanium corni Bouché [Coccidae-] (Thiem) 329.
— und Wachstum (Godin u. van Lankeren Matthes) 633.
Geschlechtsapparat, Bullinus contortus Mich- (d'Larambergue) 45.
— von Cyrtus Latr. [Dipt. Cyrt.] (Gil Collado) 163.
— und prähypophysäre Hormone (Planelles) 194.
—, Ratte-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Pighini) 580.
—, weiblicher, und Hormone (Migliavacca) 194.
Geschlechtsbestimmung (Crew) 593.
— bei der Geburt (Halbwachs) 742.
— beim Haushuhn (Sokolow u. Trofimow) 625.
— bei Pflanzen (Yamasaki) 674.
— bei Zahnkarpfen (Kosswig) 480.
Geschlechtscharakter von Daphnia magna (Mori) 736.
— der Pachygrapsus marmoratus (Pérez) 202, 327.
Geschlechtschromosomen bei Acroneuria jezoensis Okamoto (Itoh) 773.
—, Lebermoos- (Tatuno) 474.
— bei Lepidopteren (Kawaguchi) 773.
— während Spermatogenese bei Anisolabis maritima (Sugiyama) 149.
Geschlechtscyclus höhlenbewohnender Fledermäuse (Guthrie) 740.
— der Schimpansin (Tinklepaugh) 206.
Geschlechtsdifferenzierung bei Amphibien (Witschi) 596.
Geschlechtsdrüsen, Anatomie (Stefko) 633.
— -Bestrahlung (Caffier) 138.
— -Differenzierung (Willier) 336.
— und Hypophyse (Colombi) 317.
— und Kastration (Saller) 778.
—, Meerschweinchen-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Aron) 67.
—, Schaf-, und Ernährung (Spöttel) 726.
—, Säugetier-, Hiluszellen in (Wieser) 565.
—, Taube- (Binet u. Gley) 581.
Geschlechtsdrüsen-Transplantation beim Hau[huhn] (Blum-Sapas) 292.
Geschlechtsfunktion, weibliche, und Nebenniere[rindehormon] (Migliavacca) 65.
Geschlechtsgebundene Variationen bei Zwilling[e] (Kellett) 629.
Geschlechtsmerkmale, sekundäre, bei Reptili[en] (Herlant) 701.
—, unterscheidende (Weyrauch) 351.
Geschlechtsorgane, Haussäugetier- (Seiferle) 56[1]
— während Legeperiode (Podhradsky) 316.
—, Silberfuchs- (Strziteczky) 564.
—, weibliche, und Präsacralnerven - Resekti[on] (Rosselli) 740.
Geschlechtsphase von Teredo (Coe) 737.
Geschlechtsreife, periodische, bei Bivalven (Batti[82].
Geschlechtstendenz von Pleurotus columbin[a] (Vandendries) 326.
Geschlechtstrakt bei Frauen (Jayle u. Jayle) 5[8]
Geschlechtsumkehr bei Amblystoma punctatu[m] (Humphrey) 83.
— bei Ostrea edulis (Orton) 738.
— bei Xiphophorus helleri Heckel (Friess) 2[0]
Geschlechtsunterschied bei Pachygrapsus (Pér[ez] 202.
— bei Tauben (Riddle u. Nussmann) 778.
Geschlechtswechsel bei Ostrea virginica (Needl[er] 82.
Geschlechtszellen, Huhn (Dantschakoff u. Gueli[n] Schedrina) 465.
—, primordiale, bei Sternothereus odoratus [D[umé]treille] (Risley) 204.
—, Vertebraten- (Dantchakoff) 336.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
Gesellschaften im Tierreich (Picard) 500.
Gesicht, menschliches, Palaeontologie (Mark[us] 486.
Getreide-Korn, und Vegetation (Stempel) 62.
— -Pflanzen (Milatz) 355.
Getreideblatt-Assimilation (Gassner u. Goeze) 1[8]
Gewebe-Atmung (Nomura) 721.
— -Atmung und Thyreoideaernährung (Gerard[,] McIntyre) 59.
—, Elementnachweis im (Gerlach u. Ruthar[d] 2.
— -Glutathion (Bierich u. Rosenbohm) 527.
—, Jodid in (Gersh u. Stieglitz) 526.
—, lebendes, Koagulation im (Bancroft) 520.
—, lebendes, Oxydationsreduktionspotentiale (Beutner u. Lozner) 521.
— -Oxydation und Thyroxin (v. Euler) 722.
—, Oxydations- und Reduktionsvermögen (Kagiyama) 59.
—, Ratte-, embryonales, Entwicklung (Nicho[ls] u. Rudnick) 753.
—, sulfidhaltige Körper im (Giroud u. Bullia[rd] 388.
— bei wechselnden Temperaturen (Nicholls) 5[8]
—, tierische, Dauermodifikation (Konsuloff) [?]
— -Wachstum und magnetisches Kraftfeld (Le[vy]gyel) 394.
Gewebekulturen, Fett in (Zweibaum) 681.
—, Herzmuskelzellen in (Goss) 543.
—, Kaninchenembryonalanlagen in (Waterma[n] 753.

Gewebekulturen, Knochenmark in (Rasmussen) 544.
— und mitogenetische Strahlen (Zakrzewski) 673.
—, Morphologie (Herzog) 680.
— und Radiumstrahlen (Whitman) 531.
— und Salze (Tatarinov u. Dimsic) 681.
— -Stoffwechsel und γ-Strahlen (Holmes) 531.
—, Stoffwechsel-Versuche an (Lipmann) 721.
—, Sulfhydryleinfluß (Hueper u. Russell) 680.
—, Synovialzellen in (Vaubel) 147, 263, 398.
—, Tumorzellen in (Ludford) 147.
—, Verkalkung von (v. Brand u. Nauck) 399.
— -Wachstum (Laser) 680.
—, Zellen in, und Fluoresceinderivate (Roffo u. Calcagno) 148.
Gewicht, Pflanze- (Werner) 60.
Gibbon-Larynx (Némai u. Kelemen) 696.
Gift, autonomes, und Frosch-Verdauungsorgane (Epstein) 532.
—, Paederus- (Ito) 140.
— -Wirkung bei Kartoffelknollen (Rees) 140.
Giftiges Sekret von Bufo-Arten (Chen u. Chen) 675.
Gilquinia squale Fabricius, Citharichthys stigmaeus als Zwischenwirt bei (Kuitunen-Ekbaum) 503.
Giraffe, Postorbitalspange beim (Marinelli) 691.
Gladiolus-Knollen (Denny) 674.
Glandula parotis-Exstirpation (Ide'i) 414.
— pinealis s. Zirbeldrüse.
Glasgewebe, tierische, Struktur (Studnicka) 699.
Glaskörper, frische, Struktur (Studnicka) 43.
Glomus caroticum-Funktion (Christie) 441.
— caroticum-Studien (Slaviero) 442.
Glucose und Vater-Pacinische Körperchen (Sasaki) 418.
Glutathion, Gewebe- (Bierich u. Rosenbohm) 527.
— in Kartoffelknollen (Guthrie) 725.
— -Konzentration (Gregory u. Goss) 627.
— in Taubengewebe (Binet u. Gley) 581.
Glykogen und Fixation (Graubner) 376.
— im Herz (Pace) 527.
— von Leber und Muskel beim Frosch (Inoue) 64.
— in Rotalgen (Colin u. Augier) 381.
Glykosid in Vinca (Vintilesco u. Ioanid) 135.
Gnathostoma spinigerum, Lebenscyclus (Prommas u. Daengsvany) 234.
Goethe und die Naturforschung (Kühn) 375.
Goethes Zwischenkieferpublikation (Franz) 375.
Gold-Bestimmung, histochemische (Timm) 2.
Golgiapparat von Aphrophora salicis (Kirchner) 149.
— -Darstellung (Hirschler) 130.
— und Drüsenfunktion (Okkels) 693.
—, Leberzellen- (Endoh) 552.
—, Leberzellen-, bei Kaninchen (Kawai) 552.
Gonadektomie, Histologie (Carpenter) 449.
— bei Ratten (Richter) 450.
— bei Tauben (Carpenter) 448.
Gonaden-Anlage (Dantchakoff) 336.
—, Huhn- (Dantschakoff u. Guelin-Schedrina) 465.
Gorjkoje, Plankton im (Tauson) 364.
Gorilla-Gehirn (Conolly) 40.
Grabwespe, Studien (Molitor) 324.
Gramineen-Aleuronkörner (Chaze) 667.
Grandrysche Körperchen, Regeneration in (Marinez Pérez) 540.
Granula, künstliche (Loele) 18.
Granulosa, atretische (Salazar) 293.
Grapsus grapsus L.-Atmung (Chen) 285.
Graptolithen-Entwicklung (Bulman) 426.
Gras-Mähen (Robertson) 460.
— -Masse, Bestimmung (Tanfilev) 356.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Groningen, Eriocheir sinensis aus (Kamps) 641.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 128.
Großhirn s. a. Gehirn.
Großhirnrinde-Struktur (Filimonoff) 417.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 367, 368, 800.
Grundgeflecht, nervöses, bei Vertebraten (Kondratjew) 38.
Grundsubstanz der gespeicherten Säurefarbstoffgranula (Seki) 515.
— und Zellen (Urtubey) 394.
Gruppenspezifische Differenzierung des Organismus (Asada, Hôdyô, Yosida, Haraguti, Hudita, Migazaki, Nisi, Niwase, Iwato u. Yamamoto) 635.
Guanophoren bei Fundulus (Odiorne) 688.
Gurwitsche Strahlen s. Mitogenetische Strahlen.
Guthation in Knospen des Cerastium dahuricum-Fisch (Pobedimova) 432.
Gymnophionen, Beitrag (Tonutti) 164.
—, Kopulationsorgane bei (Tonutti) 164.

Haar und Ernährung (Spöttel) 152, 153.
—, Meerschweinchen- (Strangeways) 93.
— nach Thyreoidektomie beim Tier (Kucera u. Lantay) 441.
— -Wachstum (Dawson) 272.
— -Wachstum, Cystin für (Scoz) 137.
Habrobracon juglandis Ash.-Flügel (Schlüter) 705.
—, Mosaik bei, Temperatureinfluß (Greb) 773.
Hämatoxylin, Eisenchlorid- (Häggqvist) 243.
—, Molybdän- (Clara) 243.
Hämerythrin-Funktion (Florkin) 12.
— von Sipunculus (Roche) 12.
Hämocyanin-Zusammensetzung (Hernier u. Philippi) 672.
Hämolymphe bei Mesidotea entomon (Bogucki) 57.
Hämophiler Stammbaum Pool-Pool aus Soglio (Fonio) 629.
Häsin, Hypophysenhinterlappenhormon bei (Klein u. Klein) 196.
Häutung bei Bombyx mori (Ogura) 102.
—, Insekten- (Hoop) 270.
—, Leander serratus- (Nouvel) 234.
—, Raupen-, bei Lipidopteren (Bodenstein) 92.
Hafer, Stickstoff im (Wartiovaara) 440.
— -Studien (Milatz) 355.
— -Wachstum (Wagner) 61.
Haftdrüsen, Rana nigromaculata- (Yamada) 337.
Hahn-Auge, Retina, Pigment in (Matsuura) 74.
Hai, Hunds- und Katzen-, Rückenmarksdurchschneidung beim (Ten Cate u. ten Cate-Kajejewa) 586.
Haifisch-Wirbel (Wurmbach) 153.
Hakenwurmei-Entwicklung (Alexeieiff) 335.
Halbblut-Schaf, Wolleigenschaften von (Nichols) 103.

Haliclystus auricula Clark, Rekonstitution bei (Child) 338.
Halicystis und Kolloide (East) 248.
— und Proteine (East u. White) 247.
Halla parthenopea-Pigment (Friedheim) 671.
Halsgefäße-Innervation (Rynders) 286.
Haltung, Vorratsschädlinge- (Zacher) 244.
Hampshire-Stammzucht Cammerau, Gräfl. Keyserlingksche (Zorn, Krüger u. Rauer) 775.
Hand-Messung (Bayer u. Gray) 353.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 5.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 244.
— der systematischen Botanik (Wettstein †) 299.
— der Mooskunde (Verdoorn) 799.
— der Pflanzenanalyse (Klein) 8, 17, 131, 136, 227, 253.
— der Philosophie (Baeumler u. Schröter) 369.
— der wissenschaftlichen und angewandten Photographie (Hay †) 661.
— der Verbreitungsökologie der Pflanzen (Heintze) 785.
— der Zoologie (Krumbach) 240, 656.
Hanf, Phosphorverbindungen des (Pischinger) 381.
Hannover, Gräberfund in (Saller) 636.
Haplodiplonten, Meiosis von (Bleier) 96.
—, Reifungsteilung-Störung bei (Bleier) 22.
Haplosporidien in Ameisen (Hölldobler) 649.
Haplothrips aculeatus F.-Entwicklung (Körting) 640.
Harn-Reaktion, Entstehung (Inokuchi) 186.
Harnblase-Muskel (Schmidt) 564.
Harnblasenwand, Lymphbewegung in (Takabatake) 160.
Harnsäure und Farbstoff-Diffusion im Gewebe (Beltrami) 148.
Harnstoff und Vater-Pacinische Körperchen (Sasaki) 418.
Harzkanal im Picea Omorica-Blatt (Plavsič) 548.
Haube-Bewegung beim säugenden Wiederkäuer (Trautmann) 178.
Haushuhn-Chromosomen (Sokolow u. Trofimow) 625.
— -Entwicklung, geschlechtliche (Blum-Sapas) 212.
—, rudimentäres Kopulationsorgan beim (Macdonald u. Taylor) 564.
—, Spermatozoen beim (Walton u. Whetham) 330.
—, Wachstum beim (Asmundson u. Lerner) 347.
Haussäugetier-Geschlechtsorgane (Seiferle) 565.
Haustier-Besamung, künstliche (Landauer) 740.
Haut s. a. Epidermis.
— -Dunkeln (Mulzer u. Schmalfuss) 591.
—, Goldfisch- (Graupner u. Fischer) 270.
—, Kaltreceptoren in (Belonoschkin) 588.
— und Lymphe (Hudack u. McMaster) 271.
—, menschliche, Nervenendigungen in (Szymonowicz) 410.
— -Sinn beim menschlichen Embryo (Lambertini) 42.
—, Triton cristatus- (Adams) 65.
—, Wasseraufnahme durch (De Stefani Colosi) 434.
HCl s. Salzsäure.
Hebin im Rattenharn (Molien, d'Amour u. Gustavson) 580.
Hefe, Feulgen-Reaktion in (Rochlina) 390.
— -Infektion bei Daphnia magna (Rühberg) 230
Hefezellen und Substanzen im ermüdeten Muske (Ikejiri u. Hamasaki) 207.
Helianthemum guttatum Miller-Keimung (Juby u. Pheasant) 458.
Helix pisana-Herz- und Gewebeextrakte (Arvanitaki u. Cardot) 181.
— pomatia, Exosmose und Endosmose be (Skowson) 665.
Hemidactylus brookii, Thyreoida und Hypophys bei (Noble u. Bradley) 191.
Hemmung, Entwicklung-, bei Oryza sativa L (Ramiah) 344.
Henne-Blut (Charles u. Hogben) 313.
— -Blut, Lipine in (Florkin) 137.
Heparin, chemische Natur (Schmitz u. Fischer 384, 385.
Herbstsche Körperchen, Regeneration in (Marine Pérez) 540.
Hermaphroditismus bei Gadus merlangus (var Oordt) 329.
Herz, Amphibien-, Kreislauf im (Vandervael) 434
—, Austern- (Takatsuki) 181.
— -Entwicklung, Phoronomie (Pernkopf u. Wer tinger) 38.
—, Frosch-, Sinus, elektrostatische Messung (Wirz) 199.
—, Glykogen im (Pace) 527.
—, Helix pisana-, und Gewebeextrakte (Arvanitaki u. Cardot) 181.
—, Huhnembryo- (Guiring) 706.
—, Limulus- (Hoshino u. Kakei) 57, 58; (Kakei 181.
—, Limulus polyphem- (Demoor u. Rijlant) 308
—, mikroskopische Anatomie (Bruno) 538.
— -Pumparbeit (Barcroft) 435.
—, Säugetier- (Demoor u. Rijlant) 180.
— -Seitenqualität beim Huhnembryo (Szepsenwol) 610.
— -Tätigkeit der Fische (Gitter) 58.
— -Tätigkeit, Temperatureinfluß (Markowsky 434.
—, Vogelembryo- (Groebbels) 338.
Herzmuskel, Hofmeistersche Reihe im (Gellhorn 199.
— -Zellen in Gewebekulturen (Goos) 543.
Herzschlag-Umkehr (Gerould) 715.
Herzschleife-Entwicklung bei Chalcides ocellatu (Krainer) 420.
Heterohomothallie und unechte Schnallen (Marstens) 326.
Heteronereis pelagica L., Histolyse (Dehorne u Defretin) 20.
— pelagica L., Sarkolyten-Phagocytierung be (Dehorne u. Defretin) 19.
Heteropyknose, Geschlechtschromosomen-, be Lepidopteren (Kawaguchi) 773.
Heterosid von Philyrea latifolia L. [Oleaceen (Kramer) 135.
Heterothallismus bei Puccinia graminis (Allen 734.
Heuschrecke, rote, Jahrescyclus (Uvarov) 493

Heuschrecke im Sonnenlicht (Hill u. Taylor) 496.
Hexamita gigas, Teilung von (Bishop) 27.
Hexonbasen im Reisembryo (Miki) 9.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Hibiscus esculentus und -Manihot, Bastarde zwischen (Teshima) 214.
Hieracium, Cytologie (Christoff u. Popoff) 617.
Hiluszellen in Säugetier-Geschlechtsdrüsen (Wilser) 565.
Hippia asiatica-Kot (Moore) 572.
Hirn s. Gehirn
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirse-Keimung (Schaffer-Kircher) 497.
Hirudineen, symbiontische Einrichtungen bei (Jaschke) 118.
Hirudo medicinalis, Nephridien und Wimperorgane von (Anglas) 563.
— medicinalis, Zentralnervensystem von (Schlüter) 585.
Histiocyten in Ciliarfortsätzen (Sugiyama) 699.
—, basische Substanzen in (Seki) 515.
—, endotheloide (Spadolini) 396.
Histochemie, enzymatische (Linderstrom-Lang u. Holter) 672.
—, enzymatische, Beiträge (Holter u. Lindenstrom-Lang) 672.
— der Fettkörper (Lison) 394.
Histologie, Lehre (Peter) 152.
Histolyse, Muskel-, bei Heteronereis pelagica L. (Dehorne u. Defretin) 20.
Hitze und Spindel der lebenden Zelle (Lewis) 675.
Hochmoor, Plankton im (Gessner) 505.
Hoden-Descensus (Rost) 294.
— -Nebenhodensystem der Maus (Young) 166.
—, Ratte- und Kaninchen-, und Samenleiterunterbrechung (Brouha u. Desclin) 166.
—, Reptilien- (Herlant) 701.
—. Rinder-, Wachstum (Hubrich) 779.
—, Säugetier-, Hormon, und Gewebepermeabilität (McClean) 581.
— -Transplantation (De Porcellinis) 167.
Hodengewebe-Transplantation (Takewaki) 319.
Hodenhormon und Larus ridibundus (van Oordt u. Junge) 196.
Hodenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Hoden-.
Hofmeistersche Reihe am Herzmuskel (Gellhorn) 199.
Hohe-Tatra, Microsterias rotata-Individuen der (Kol) 125.
Holstein, Bucephala c. clangula (L.) in (Kuhk) 799.
Holz-Arten (Werth) 358.
— -Weißfäule (Campbell) 134.
Holzgewächs-Assimilation, Säureeinfluß (Wieler) 17.
—, immergrünes (Steiner) 430.
Holzpflanzen, pathologische Eigenschaften der, Vererbung (v. Tubeuf) 503.
Homoiothermen, Gaswechsel bei (Lapicque) 577.
Honigbiene, Sehschärfe bei (Wolf) 589; (Wolf u. Crozier) 589.
Hordeum-Auftreten durch Bastadierung (Miège) 100.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
Hormon, Brunst- (Browne) 195.
—, Brunst-, Mäuseeinheit/Ratteneinheit beim (Kreitmair) 68.
—, Follikel- (Butenandt, Weidlich u. Thompson) 729.
—, Hoden s. Hodenhormon.
—, Lipoid und weiblicher Geschlechtsapparat (Migliavacca) 194.
—, Melanophoren- (Dietel) 727.
—, Pflanzen- (Loewe) 253.
— und Pflanzenentwicklung (Hykes) 604.
—, Sexual- s. Sexualhormon.
—, Wachstum- (Bonner) 750.
— -Wirkung (Abderhalden) 578.
— und Zellpermeabilität (Gellhorn) 315.
Hornhaut s. Cornea.
Huhn, Koppelung beim (Hertwig) 624.
— -Kreuzung (Punnett) 625; (Régnier) 625.
— -Niere in Gewebekultur (Chambers u. Kempton) 262.
—, Nucleus lateralis mesencephali und -ovvidalis beim (Ogata) 559.
—, Spinalganglienzellenwachstum beim (Barberis) 261.
— -Zucht (Jull) 347.
Huhnei, Chlor im (Yamada) 757.
— -Entwicklung (Grodziński) 211.
—, osmotische Verhältnisse im (Johlin) 11.
Huhnembryo-Blut (Yamada) 469.
—, Corneaentwicklung beim (Migazzo) 48.
—, Eisen im (Katsunuma u. Nakamura) 523.
— -Elektrokardiogramm (Ikeziri) 715.
— -Fruchtwasser (Yamada) 384.
— -Herz (Quiring) 706.
— -Lunge, Transplantation (Rudnick) 465.
—, omphalocephales, Herz-Seitenqualität beim (Szepsenwol) 610.
—, Thyroxineinfluß (Guelin-Schedrina) 90.
—, Wirbel-Transplantation beim (Murray) 93.
Huhnhabicht, Brutbiologie (Siewert) 738.
Humerus-Drehung beim Säugetier (Martin) 155.
Hummel, Blütenökologie (Kugler) 324.
Hummer-Larven bei doppelter Belichtung (Wojtusiak) 76.
Hund, Labyrinthkapsel vom (Wilhelm) 698.
—, Sperma-Bewegung beim (Evans) 740.
— -Verhalten (Baege) 78.
—, Witterungskonserven für (Menzel) 77.
—, Wortverständnis beim (Baege) 78.
Hunger, Wasserhaushalt beim (Hatafuku) 577, 578.
Hyalospira caridinae im Süßwasser (Miyashita) 686.
Hydren, Lichtreaktion der (Haug) 72.
Hydrochelidon nigra L.-Ferment (Bernardi u. Schwarz) 382.
Hydroidenfauna von Split (Broch) 364.
Hydrostatischer Druck beim Wal (Laurie) 57.
Hymenomyceten, Beiträge (Oehin) 407.
Hypogeophis-Schädel, kinetischer (Marcus, Winsauer u. Hueber) 273.
Hyponomeuta malinellus Zell, Parasiten-Tätigkeit (Voukassovitch) 796.
Hypophyse-Entfernung bei Fundulus (Matthews) 322.
— und Geschlechtsdrüsen (Colombi) 317.

Hypophyse, Hemidactylus- (Noble u. Bradley) 191.
—, Kastrationsveränderung der, bei Ratte und Kaninchen (Friedl) 65.
— bei Legeperiode (Podhradsky) 316.
—, Ratte-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Dogliotti) 67.
—, Röntgenbehandlung (Migliavacca) 580.
— -Veränderung beim Mastschwein (Krockert) 443.
—, Vogel- (Zatvornickaja u. Zimnickij) 66.
Hypophysektomie und Hodenstoffwechsel (Reiss, Druckrey u. Hochwald) 443.
— bei Ratten (Möller-Christensen) 66; (Pencharz u. Long) 728.
— und Serum-Kaliumspiegel (Zwarenstein) 442.
— bei Tritonlarven (Klatt) 758.
Hypophysenhinterlappen-Regeneration (Dubowik) 323.
Hypophysenhinterlappenhormon und Batrachier (Novelli) 316.
— und Ellritze (Collin u. Drouet) 322.
— bei Häsin (Klein u. Klein) 196.
Hypophysenhormon und Fischmelanophoren (Odiorne) 590.
—, Prolaneinfluß (Evans, Simpson u. Austin) 579.
—, thyreotropes (Kuschinsky) 578.
Hypophysenstoff, intravasculäre Sekretion (Roussy u. Mosinger) 193.
Hypophysenvorderlappen-Färbung (Martins) 244.
— -Funktion und Brunstcyclus (Tsuchimoto) 580.
—, Kaninchen-, und Kastration (Smith) 727.
— und Ovarium (v. Schulcz) 196.
— -Prinzip, gonadotropes (van Dyke u. Wallen-Lawrence) 442.
—, Ratte-, und Schwangerenharn (Desclin) 727.
— -Sexualhormon (Fevold, Hisaw, Hellbaum u. Hertz) 579.
— und Thyreoidea (Eitel, Krebs u. Loeser) 316.
— -Veränderung (Maeda) 554.
— -Zellbestandteile bei Ratten (Guyer u. Claus) 316.
— -Zelltypen (Rasmussen) 282.
Hypophysenvorderlappenhormon, alkalisches, und Meerschweinchen (Guyénot, Ponse, Dottrens, Vallette u. Trolliet) 68.
— und Geschlechtsapparat (Planelles) 194.
— -Injektion bei Meerschweinchen-Embryo (Aron) 67.
— und Kaninchen-Ovarium (White u. Leonard) 579.
— und Nebenniere (Maršálek) 579.
— und Ovariumwachstum (Fevold, Hisaw, Hellbaum u. Hertz) 728.
— und Prolan (Schockaert) 196.
— und Ratte-Geschlechtsapparat (Pighini) 580.
— und Ratte-Hypophyse (Dogliotti) 67.
—, thyreotropes (Horsters) 66.
— und Wachstum (Lucke u. Hückel) 193.
— in chorialen Zellen (Maroudis) 443.
Hypophysis cerebri-Studien (Stein) 579.
Hypothalamus der Bufo vulgaris Laur. (Scharrer) 416.
Hypothese bei Albinoratten (Krechevsky) 325.
—, Vererbung (Krechevsky) 731.
Jacobsonsches Organ des Menschen (Borghese) 419.
Jahresbericht Physiologie und experimentelle Pharmakologie (Rona u. Péterfi) 376.
Japan, Eidechsen und Anuren in (Okada) 508.
—, Pflanzengeographie (Masamune) 798.
Japaner-Venenklappen (Ogo) 37.
Java, Lyperosia exigua in (Handschin) 786.
Jerseyvieh-Konstitution (Gowen) 628.
Illinois, pleistozäne Wälder in (Voso) 51.
Immunität, Pflanzen-, gegen Pilze (Schmidt) 500.
Immunitätszüchtung (Roemer) 769.
Indianer, Blutgruppenverteilung bei (Matson u. Schrader) 353.
Indices, Konstitution (Benedetti) 217.
Indien, koloniebildende Volvocalen von (Iyengar) 402.
—, Rassengeschichte (v. Eickstedt) 636.
Indoplanorbis exustus-Genitalorgane (Baker) 701.
Induktion erblicher Modifikationen bei Drosophila melanogaster (Grossman u. Smith jr.) 623.
Induktionsfähigkeit abgetöteter Keimteile (Holtfreter) 607.
Induktionsmittel-Analyse in der Embryonalentwicklung (Fischer u. Wehmeier) 462; (Spemann, Fischer u. Wehmeier) 462.
Induktionsvermögen des Regenerationsblastems (Umanski) 752.
Infektion-Übertragung durch Arthropoden (Hinman) 234.
Inflorescenz, Primula veris [L.]- (Schopfer) 777.
Infrarotes Licht für Evertebraten (Nelson u. Brooks) 335.
Infusorienkörper, elektrische Ströme vom (Krajnik) 249.
Innervation, Becken- (Jayle u. Jayle) 556.
—, Becken-, bei der Frau (Keiffer) 557.
—, Gefäße-, im Bindegewebe (Boeke) 143.
—, Halsgefäße- (Rynders) 286.
—, Larynx-, vasomotorische (Azémar) 556.
—, Magen-, der Widerkäuer (Popow, Kudryavcew u. Krasousky) 306.
—, Uterus- (Fleming) 46.
Innervationsstudien (Boeke) 142, 143.
Insectivoren, Gehörgang von (Zawisch-Ossenitz) 410.
Insekten auf Apfelblüten (Phillips) 222.
— -Flügel (Magnan u. Magnan) 197; (Vignon) 276.
— -Gehirnganglien (Bruno) 555.
— -Häutung (Hoop) 270.
— -Instinkt (Maidl) 228, 499.
— des Moosebruches im Altvatergebirge (Schubert) 236.
—, peritrophische Membrane bei (v. Dehn) 278.
—, Pflanzenvirus-Übertragung durch (Storey) 501.
— -Population (Brues) 302.
— -Röntgenphotographie (Fricke) 662.
—, symbiontenfrei gemachte (Koch) 647.
— und Temperatur (Nieschulz) 115.
— -Wachs (Schulz u. Becker) 668.
Instinkt und Entwicklung (Demoll) 730.
—, Insekten- (Maidl) 228, 499.
Integument, Oncidiiden- (Labbé) 688.
—, topographische Histologie (Braun, Ivanov u. Orlova) 32.
Intelligenz, familiäre (Gray u. Moshinsky) 483.

tercellularsubstanz osteogener Zellen (Burrows) 544.
terorbitalbreite-Variabilität (Günther) 781.
tersexe, Rüsselzucht-, von Bonellia viridis (Glaus) 735.
tersexuelle Kombination an Paeonia moutan Sims. [Ait.] und Papaver bracteatum Lindl. (Negodi) 452.
travitalmikroskopie im Luminescenzlicht (Hartoch) 572.
vertebraten, marine, Peptidase in (Linderstrøm-Lang u. Holter) 672.
, Meeres-, Magnesium in (McCance u. Shipp) 383.
vitro s. Gewebekulturen.
zucht bei Berkshire-Schweinen (Hughes) 103.
und Blutverwandtschaft der Eltern (Hogben) 616.
und Evolution (Wright) 614.
beim Huhn (Jull) 347.
, Schwein-, in Turopoljen (Ritzoffy) 627.
d-Behandlung bei Drosophila melanogaster (Sacharov) 345.
und Thyreoideagewebekulturen (McCarrison u. Sankaran) 398.
-Verflüchtigung bei Laminarien (Dangeard) 251.
dat und Pflanzenwuchs (Hessenland, Fromm, Saalmann) 256.
did in Geweben (Gersh u. Stieglitz) 526.
dlösung und Armillaria mellea-Kulturen (Guyot) 245.
nen-Häufung durch lebende Zellen (Brooks) 247.
im Protoplasma (Keller) 519.
wa, Junikäfer in (Travis) 224.
idaceen-Studien (Buxbaum) 800.
ik, Zwiebel-, holländische (Blaauw) 791.
is, Katze- (Lopes Cardozo) 44.
-Kreuzung (Foster u. Avery jr.) 98.
oagglutinine im Harn (Asada, Hôdyô, Yosida, Haraguti, Hudita, Miyazaki, Nisi, Niwase, Iwato u. Yamamoto) 635.
oagglutination-Studien (Pulcher) 380.
opoden, marine, im südlichen Atlantik (Nordenstam) 128.
osalipus posid-Studien (Charaux u. Rabaté) 382.
ospora, Vogel-, Gametenbildung bei (Boughton) 231.
alien, Mittel-, Cladoceeren von (D'Ancona) 235.
iden, Ost-, Anthropologie (Saller) 780.
- von Yémen, serologische Studien (Younovitch) 109.
igoslawen, physioethnische Metamorphose der (Zupanić) 633.
dlis giofredi Risso-Auge (Verrier) 43.
nikäfer in Iowa (Travis) 224.
ntepflanze-Blüte (Banerji) 30.
odiden, symbiontische Einrichtungen bei (Jaschke) 118.

käfer, Baumbefall durch (v. Tubeuf u. Habesreiter) 502.
aiserstuhl-Erforschung (Lais, Litzelmann, Müller, Pfannenstiel, Schrepfer, Siebert, Sleumer u. Strom) 235.
akteen, Anatomie (Gravis) 50.
Kalium-Eisen-Antagonismus in der Pflanze (Scharrer u. Schropp) 61.
— und höhere Pflanzen (Rippel, Behr u. Meyer) 724.
Kaliumthiocyanat und Amylase-Aktivität (Denny) 668.
Kalk-Bestimmung im Knochen (Gohs) 377.
— im Boden, Pflanzenabhängigkeit vom (Schröter) 362.
—, kohlensaurer (Pia) 254.
Kalkbildung durch Tiere (Pia) 525.
Kalkkörper, Seewalze- (Panning) 687.
Kalkschwamm, Amphiblastula von (Duboscq u. Tuzet) 391.
Kalotermes minor, Pilze bei (Hendee) 499.
Kaltblüter, Acetylcholin im (Hungerland) 384.
Kaltempfindung der weiblichen Mamille (Belonoschkin) 321.
Kaltreceptoren der Haut (Belonoschkin) 588.
Kammerwasser und Blut (Gilman u. Yudkin) 715.
Kanam, Menschenrest von (Leakey) 783.
Kanjera, Menschenreste von (Leakey) 783.
Kaninchen, Allelomorphen bei (Ljutikov) 348.
— -Fell (Stegen) 689.
— -Fortpflanzung (Manresa) 599.
— -Vagina (Baxter) 296.
— -Wurf (Wishart u. Hammond) 331.
Kaninchenohren, Absorption infraroter Strahlen durch (Yamada) 13.
Kartoffel, Chromosomen bei (Reybin) 477.
Kartoffelkatalase (Bunzell u. Kenyon) 524.
Kartoffelknolle und Chemikalien (Miller) 63.
—, Giftwirkung auf (Rees) 140.
—, Glutathion in (Guthrie) 725.
— im Ruhezustand (Miller) 252.
Kartoffelpflanze-Wachstum (Wagner) 62.
Karyokinese s. Zellteilung.
Karyologie der Diatomeen (v. Chalnoky) 266.
Karyotin und Nucleolarsubstanz während Teilungsvorgang bei Degagnyen und Spirogyren (Conard) 18.
Kastration, Cladoceren- (Mori) 736.
— und Geschlechtsdrüsen (Saller) 778.
— und Hypophysenvorderlappen bei Kaninchen (Smith) 727.
— bei Ratte und Kaninchen, Hypophyseveränderung (Friedl) 65.
—, Vogel-, Hypophyse nach (Zatoornickaja u. Zimnickij) 66.
Katalase-Aktivität der Pflanzen (Biletzky) 188.
—, Kartoffel- (Bunzell u. Kenyon) 524.
— bei Keimung von Nicotiana Tabacum-Samen (Schröppel) 744.
— und Photosynthese (Yakushiji) 720.
Katechol in Allium cepa (Link u. Walker) 666.
Kationen im Kaninchengehirn (Matsumoto) 384.
Katze, Allelomorphismus von Silber- und Siamesenfarbe bei (Keeler u. Cobb) 348.
—, haarlose, Mutation-Verschwinden bei (Letard) 779.
—, Korrelation bei (Bamber) 779.
—, Labyrinthkapsel von (Wilhelm) 698.
— -Lymphsystem (Ottaviani u. Cavalli) 39.
— -Nierenkanälchen (Modell) 700.
—, Zungenpapillen von (Elkner) 551.
Kaulquappe s. Froschlarve.

Kehlkopf s. Larynx.
Keim, Laubmoos-, Entwicklung (Woesler) 743.
— -Zentren, Blutgefäßversorgung (Röhlich) 158.
Keimbereich, präsumptives, bei Rana fusca (Vintemberger) 608.
Keimblatt-Spezifität bei Amphibien (Reisinger) 609.
Keimling s. Embryo.
—, Dactylis glomerata- (Chippindale) 210.
—, Erdnuß- (Mohammed, Alam u. Khanna) 84.
—, Helianthemum guttatum Miller- (Juby u. Pheasant) 458.
—, Magnolia grandiflora- (Evans) 84.
— von Mais und Hirse (Schaffer-Kircher) 497.
— von Nicotiana Tabacum-Samen (Schröppel) 744.
— von Pisum und Triticum (Kisser u. Lorenz) 331.
—, Puccinia glumarum f. sp. tritici (Schmidt) Erikss. et Henn. (Stroede) 457.
—, Reissamen- (Livingston u. Haasis) 743.
—, Samen- (Kisser) 743.
—, Samen-, bei Solanum lycopersicum (Reinhard) 743.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Kenya-Kolonie, Menschenreste von (Leakey) 783.
Kerbtier, Pigment beim (Schmalfuss, Schmalfuss, Heise, Käsler u. Haeussler) 591.
Kern s. a. Zellkern.
— -Chromatin (van Herwerden) 683.
— -Entmischung bei Allium cepa (Bank) 18.
— -Entwicklung bei Pericystis alvei Betts (Varitchak) 326.
— vom euchromozentrischen Typus (Doutreligne) 387.
— -Krystall in Ameiurus nebulosus-Epidermis (Dawson) 271.
—, Leber-, isolierter (Drahovzal) 669.
— im Plasma (Valkanov) 676.
— -Substanz und Nervenzellen (Einarson) 261.
— -Typen von Rumex acetosa (Yamamoto) 480.
— -Verhältnis des Cepedea dimitiata Stein in Bufo vulgaris Laur. (Ivanić) 406.
Kerngröße in Nebennieren (Silvestroni) 694.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernobst, Fruchtbarkeit beim (v. Veh) 459.
Kernphasenwand-Entwicklung (Moreau) 733.
Kernteilung, pflanzliche, und Chloralhydrat (Dreyfus u. Zaccaro) 674.
Kettenbildung bei Oenotherenbastarden (Catcheside) 343.
Kiefer, menschlicher, Palaeontologie (Markus) 486.
Kieferhöhle (Terracol) 285.
— bei Erwachsenen (Terracol u. Fiol) 154.
— -Venen, menschliche (Bleicher) 37.
Kiemenbogen bei Racophorus schlegelii (Ikeda) 168.
Kiementaschen-Derivate bei Meerschweinchen (de Winiwarter) 706.
Kieselnadel im Oncidiiden-Integument (Labbé) 688.
Klärbecken-Flora, Frankfurter (Kräusel) 710.
Klee-Züchtung (Boekholt) 768.
Kleinfalter-Fauna Chinas (Caradja) 654.
Klima, südliches, Chloroplasten im (Novello) 677.
— -Temperatur und Blütezeit (Maclagan) 361.
Klimawechsel, pleistocäner (Morceau) 710.
Klinostaten-Reizung bei Phoenix dactylifera (Kaufhold) 460.
Knochen, endocraniale, bregmatische, bei Sipunculus (Loreti) 154.
— -Heilung (Heringa) 20.
—, Kalkbestimmung (Gohs) 377.
—, Primaten- (Fraipont) 153.
— -Substanz, anorganische (Bredig) 668.
Knochenfisch, Leberpankreas beim (Beauvalet) 184.
—, Milz beim (Beauvalet) 284.
Knochenlehre, Fisch- (Chabanaud) 689.
Knochenmark und Bacillus phosphorescens (Sor u. Brauner) 386.
— in der Gewebekultur (Rasmussen) 544.
—, Kaninchen-, und Bacillus tumefaciens (Sor u. Brauner) 673.
—, Reticulum im (Ceresa) 679.
Knorpel und Fixation (Graubner) 376.
—, Schulterblatt-, des Pferdes (Leppert) 541.
Knorpelbildung im Maus-Mandibula (Röhlich 146.
Knorpelneubildung bei Senilen (Amprino u Bairati) 264.
Koagulation, reversible, in lebendem Gewe (Bancroft, Gutsell u. Rutzler jr.) 520.
Körper, Niederungsrind- (Freyschmidt) 780.
Körperbau bei Menschenaffen (Schultz) 632.
— -Studien an Wöchnerinnen (Scheyer) 218.
— -Typen, anthropometrische Bestimmung (W gert) 217.
— -Typen und Blutgruppen (Gesselevič) 106.
— -Typen eines Mädchens, Standartplasti (Brandt) 488.
Körpergröße-Vererbung (Green) 481; (Stolyhw 776.
Körperlänge Stellungspflichtiger (Imperiali) 78
Körperoberfläche bei Maus, Meerschweinchen un Kaninchen (Smuts) 63.
Kohabitation im Tierreich (Gerhardt) 735.
Kohl-Blüte (Thompson) 703.
—, Farbentypenvererbung beim (Magruder u Myers) 768.
— -Widerstand gegenüber Fusarium (Blank u Walker) 768.
Kohlehydrat, Baumwollstaude- (Phillis u. Maso 575.
— -Bestimmung im Blatt (Dastur u. Samant) 66
Kohlehydratverbindung, lösliche (Norman, P terson u. Houtz) 251.
Kohlendioxyd-Narkose (Fox) 14.
— und Nitella-Zellen (Fox) 14.
Kohlensäure-Ausscheidung bei Ratten (Dogliott 196.
— in der Cöloinflüssigkeit von Sipunculus (Flo kin) 137.
Kohlenwasserstoff, ungesättigter, und Adventiv wurzeln (Zimmerman u. Hitchcock) 606.
Kohlrübe-Wurzel, Trockensubstanz in (Knjagin čev) 432.
Kollagen, lösliches (Fauré-Fremiet) 145.
Kollagene Fasern, Nachweismethode (Krajian) 51
Kollodium-Verfahren, photographisches, Biologi (Cori) 5.
Kolloid, Reaktion von Valonia auf (East) 248.

Int[illegible]rdstoffe und Kulturpflanzenentwicklung (Niklewski) 187.
[illegible]ie, Acmaea dorsuosa Gould- (Abe) 228.
Äplexkoazervation (Bungenberg de Jong) 134; (Bungenberg de Jong u. Winkler) 134.
[illegible]lensatortheorie der elektrischen Nervenregbarkeit (Umrath) 71.
[illegible]ugation bei Chilodon uncinatus (Ivanić) 269.
—, Chromosomen- (Federley) 761.
— bei Paramaecium (Köster) 686.
Konstitution bei Chinesen (Wagenseil) 636.
—, genetische, des Jerseyviehs (Gowen) 628.
—, genetische, der Kaninchen (Gregory u. Goss) 627.
— -Indices (Benedetti) 217.
—, morphologische, bei jungen Toskanern (Scolari) 106.
Konstitutionsmerkmale-Vererbung (Scheyer) 218.
Kontraktion, Chemismus (Meyerhof u. Möhle) 445.
Kopfdarmhöhlenwand bei Triton taenia tus- und Amblystoma-Embryonen (Röhlich) 211.
Koppelung bei Antirrhinum majus (Kuckuck) 474; (Schick) 474.
— bei Collinsia bicolor (Hiorth) 475.
— bei Hühnern (Hertwig) 624.
— bei Körpergröße-Vererbung (Green) 481.
Koproporphyrin im tertiären Krokodilkot (Fikentscher) 427.
Kopulation, Limaciden- (Gerhardt) 595.
Kopulationsorgan bei Gynnophionen (Tonutti) 164.
—, rudimentäres, beim Haushuhn (Macdonald u. Taylor) 564.
Kormorane-Ernährung (Steven) 429.
Korrelation bei Katzen (Bamber) 779.
— zwischen Körperbautypen und Blutgruppen (Gesselevič) 106.
— bei Vertebraten (Kondratjew) 632.
Korrelationsrechnung in menschlicher Vererbungsforschung (Hogben) 350.
Kot, Hippia asiatica- (Moore) 572.
Krabbe-Nerven-, motorische (Jasper) 200.
Krähenscharben-Ernährung (Steven) 429.
Kragenzellen, Schwamm ohne (Bidder) 537.
—, Spongien ohne (Burton) 537.
Kreatinphosphorsäurezerfall und Muskel-Reizbarkeit (Renqvist u. Räihä) 199.
Krebs, Lichtreiz und Beinbewegungen beim (Kropp) u. Enzmann) 323.
Kreislauf im Amphibien-Herz (Vandervael) 434.
—, arterieller, des Oberkiefers (Ferreri) 37.
— und Nervensystem (Kauffmann) 716.
Kreuzbein, Vogel- (Boas) 690.
Kreuzung, Ananas- (Collins) 101.
— zwischen F_1-Bastarden bei Populus (v. Wettstein-Westersheim) 622.
— und Evolution (Wright) 614.
—, Höckerschildkröte- (Hildebrand) 347.
—, Huhn- (Jull) 347; (Punnett) 625; (Régnier) 625.
—, Iris- (Foster u. Avery jr.) 98.
—, Linaria- (East) 97.
—, Menschen- (Fraipont) 109.
—, Pappel- (Stout u. Schreiner) 345.
— bei Pisum P. sativum × P. arvense (Bourdouil) 617.
—, Roggen-Weizenbestand- (Tschermak) 97.
Kreuzung, Tomate- (Hackbarth, Loschakowa-Hasenbusch u. Sengbusch) 477.
—, Weizen- (Rubner) 618.
Kreuzungsimmunität zwischen Eimeria miyairii und separata in Ratten (Becker u. Hall) 231.
Kröte s. Bufo.
Krokodilkot, tertiärer, Koproporphyrin im (Fikentscher) 427.
Krongalle am Apfelbaum (Sylwester u. Countryman) 122.
Kropf s. Struma.
Kryptogamen, Gefäß-, in Japan (Masamune) 798.
Kryptorchismus des Menschen (Rost) 294.
Krystall des lebenden Organismus (Bragg) 663.
Kulturen s. a. Züchtung.
—, Anaboeniolum Langeron- (Hocquette) 229.
—, Armillaria mellea-, und Jodlösungen (Guyot) 245.
—, Ciliaten- (Hetherington) 404.
—, Dottersackwand-, des Huhnembryos (Thomas) 263.
—, Epithel- (Cracium) 398.
—, Thyreoideagewebe-, Jodeinfluß (McCarrison u. Sankaran) 398.
—, Vogelpestvirus- (Plotz) 399.
—, Wurzelspitzen-, in Nährlösungen (White) 130.
—, Xanthoria parietina- (Lange-de la Camp) 118.
—, Zellen-, Lichteinfluß (Roffo) 21.
Kupfer in pathologischer Leber (Policard) 11.

Laboratoriumstier, Temperatur bei (Lanfranchi) 190.
Labyrinth-Form bei Vertebraten (Tanturri) 291.
— -Pigment des Menschen (Miyazaki) 563.
—, Säugetier- (Turkewitsch) 43.
— -Versuch an der Maus (Hoth) 77.
Labyrinthkapsel-Topographie (Chatellier) 698.
— -Struktur beim Affen (Haag) 697.
Laccase im Eragrostis Teff-Samen (Moruzzi) 382.
Lacerta muralis Laur.-Nebenhoden (Padon) 294.
Lacertilier, Brille-Struktur bei (Schwarz-Karsten) 699.
Längsbündel, hinteres, beim Menschen (Keene u. Hewer) 287.
Lävulose im Huhnembryo-Fruchtwasser (Yamada) 384.
Laich, Skeneopsis planorbis O. Fabricius [Gastrop. Prosobranch.]- (Linke) 329.
Laichen bei Bivalven (Battle) 82.
Laichzeit bei Rhodeus amarus (Wunder) 454.
La Jolla Bai 1933, Rotes Wasser in (Allen) 221.
Lamarcksche Hypothese (Crew) 626.
Lamellibranchiaten-Mantelrand und Lichtreizung (Welsh) 589.
Lamina muscularis mucosae im Vertebratendarm (Favilli) 552.
Laminarien, Jodverflüchtigung bei (Dangeard) 251.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langlebigkeit bei Spinnen (Bacelar u. Frade) 110.
La Plata-Hochzuchtweizen, Umwelteinfluß (Boerger) 355.
Larus ridibundus und Hodenhormon (van Vordt u. Junge) 196.
Larynx, Gibbon- (Némai) 696.

Larynx-Innervation, vasomotorische (Azémar) 556.
— -Knorpel (Henckel) 695.
Lathyrus odoratus-Embryo, Geotropismus von (Hawker) 320.
Laubblatt, optische Eigenschaften (Seybold) 643.
Laubmoos-Keim, Entwicklung (Woesler) 743.
— -Studien (Blaikley) 547.
Lautaret, autochthone, des Lautarets (Lippman) 498.
Leander serratus-Häutung (Nouvel) 234.
Leben und Elektrizität (Beutner u. Lozner) 521.
Lebendbeobachtung, Lebertätigkeit in (Brugsch) 693.
— der Reduktionsteilung bei Equisetum hiemale (Lenoir) 683.
Lebenserwartung des Menschen (Wolff) 352.
Leber, Amphibien-, Pigment in (Berg) 141.
—, Bufolarven- (Yamada) 340, 341.
—, Kupfer in (Policard) 11.
—, menschliche (Gebhardt) 281.
— -Pankreas beim Knochenfisch (Beauvalet) 184.
— -Tätigkeit in Lebendbeobachtung (Brugsch) 693.
Lebergewebe, Kaninchen- (Ephrussi u. Lacassagne) 399.
Leberkern, isolierter (Drahovzal) 669.
Lebermoos, Geschlechtschromosomen bei (Tatuno) 474.
Leberzellen, Golgiapparat in (Endoh) 552.
—, Kaninchen-, Golgiapparat (Kawai) 552.
Lecithin und Cladoceeren (Pacaud) 176.
— und physikalisch-chemisches Verhalten des Protoplasmas (Huchovský u. Sekla) 8.
— und Vitalfärbung (Levin) 520.
Lecithodendrium chilostomum [Mehl]-Entwicklung (Brown) 232.
Legeperiode beim Geflügel (Podhradský) 316.
Leghornhuhn, Sporen-Äquipotenz beim (Kozelka) 93.
Leguminose-Bacterium (Wartiovaara) 440.
— -Impfen (Albrecht) 498.
— -Wurzelknöllchen (Winogradsky) 439.
Leichenfelder der Grube Cecilie (Weigelt) 174.
Lein, Faserertrag beim (Jakovlev) 786.
— -Fruchtbarkeit (Blaringhem) 638.
Leistung in Tierzucht (Krüger) 482.
Lemuren-Zahn (Herpin) 411.
Lenticuloolivăre Verbindungen (Guillain u. Bertrand) 560.
Leonhardt (Grube), Primatenfund in (Weigelt) 174.
Lepidopteren-Bastarde (Bytinski-Salz) 91.
— -Darm (Dauberschmidt) 279.
—, Geschlechtschromosomen bei (Kawaguchi) 773.
— -Raupen, Beintransplantationen an (Bodenstein) 92.
Lepidosaphes ulmi unisexualis und bisexualis, L. rubri und L. newsteadi (Thiem) 736.
Lepidosiren, Bauchfilamente von (Beadle) 285.
— -Bauchflosse (Cunningham u. Reid) 182.
Lepidosteus platystomus rafinesque, Urogenitalsystem von (Pfeiffer) 163.
Lepisma Thermobia domestica-Studien (Perrot) 400.
Leptinotarsa decemlineata-Studien (Trouvelot, Lacotte, Dussy u. Thénard) 304.
Lernen der Ameise (Schneirla) 324.
Letalfaktor bei Antirrhinum majus (Gairdner u. Haldane) 98.
— bei Ratten (Crew u. Kon) 775.
— des schwyzer Rindviehes (Ljutikov) 349.
— -Wirkung (Efroimson) 472.
Leuchtbakterien der Cephalopoden (Zirpolo) 121.
—, Physiologie (Mudrak) 437.
Leuchten, Pyrosomen- (Stommel) 648.
Leukocyten, menschliche (Ruyter) 396.
—, Muschel- (Breder u. Nigrelli) 262.
—, Sipunculiden- (Marcon u. Volkonsky) 541.
Libellenflugmuskel (Heidermanns) 198.
Libido im Tierreich (Gerhardt) 735.
Lichenesassoziationen aus Szeged (Gallé) 235.
Licht und Anopheles manulipennis-Larve (Danilova u. Zubareva) 645.
— und Carausius morosus (Priebatsch) 589.
— -Empfindlichkeit roter Tiefseealgen (Montfort) 643.
—, farbiges, und Chloroplastenfarbstoffe (Rudolph) 251.
— und Pflanzen (Garner) 361.
— und marines Plankton (Spooner) 447.
— und Puccinia glumarum f. sp. tritici (Schmidt) Erikss. et Henn (Stroede) 457.
— -Reaktion der Cercarien (Bevelander) 322.
— -Reaktion der Hydren (Haug) 72.
— -Reiz beim Krebs (Kropp u. Enzmann) 323.
— -Reiz-Mantelrand bei Lamellibranchiaten (Welsh) 589.
— -Wirkung, biologische (Pincussen) 5.
— und Zellkulturen (Roffo) 21.
Liesegangsche Ringe, Strahlen- und Gasungeinfluß (Maxin) 14.
Ligia exotica, Pleopodenschläge von (Numanoi) 197.
Lignin-Studien (Freudenberg u. Sohns) 134.
Lilium candidum-Blüte, Sterinoplasten in (Reilhes) 140.
Limaciden-Kopulation (Gerhardt) 595.
Limnologie Finnlands (Järmfelt) 652.
Limulus-Herz (Heshino u. Kakei) 57, 58; (Kakei) 181; (Demoor u. Rijlant) 308.
— polyphemus-Herz (Demoor u. Rijlant) 180.
Linaria-Kreuzung (East) 97.
Linse-Regeneration, Wolffsche (Sato) 613.
— -Selbstdifferenzierung (Koch) 93.
—, wachsende, Plastosomen in (Rauh) 420.
Linsenanlage bei Amblystoma mex (Fazzari) 92.
Linum austriacum L., Narcoticaeinfluß (Freiburg) 606.
— hirsutum und — viscosum, Bastard (Fischbach) 100.
Lipase im Fettgewebe (Quagliariello u. Scoz) 137.
Lipine im Hennenblut (Masoera) 137.
Lipochrom, Actinia equina- (Lederer) 670.
Lipoid und weiblicher Geschlechtsapparat (Migliavacca) 194.
— in Katze-Nierenkanälchen (Modell) 700.
— -Membran, Körperdurchgang durch (Sivadjian) 379.
—, Mikrochemie (Nath) 23.
— -Studium (Zwemer) 659.

Lipoproteidartige Vakuolenkonkretion in Lilium candidum-Blüten (Reilhes) 140.
Liquor cerebrospinalis, Austern- (Krantz jr.) 308.
— cerebrospinalis-Raum des menschlichen Gehirns (Wetzel) 560.
Littorina-Arten in Tromö (Ökland) 237.
— neritoides, Sauerstoffverbrauch bei (Patané) 716.
Llanos Venezuelas, Vegetation (Myers) 506.
Lochmiopsis sibirica Woron-Entwicklung (Ruinen) 201.
Lockenhuhncharakter und Gen (Landauer) 348.
Lösungen, hypertonische, und Sauerstoffverbrauch beim Orthopteren-Ei (Bodine) 88.
Logik (Brunstäd) 369.
Lokomotion, Zentralnervensystem von Hirudo medicinalis für (Schlüter) 585.
Lophopetalum toxicum-Rinde, Sterine von (Dieterle, Leonhardt u. Dorner) 134.
Loxoblemmus arictulus, Chromosomen bei (Suzuki) 346.
Lübecker Bucht, Strandformationen an (Onno) 235.
Lübeckisches Gebiet, Ciconia ciconia L. im (Hagen) 799.
Luftfeuchtigkeit-Konstanthaltung im biologischen Laboratoriumsversuch (Janisch) 5.
Luftfüllung, selbsttätige (Becher u. Fischer) 513.
Luftkammer-Funktion bei Anopheles maculipennis-Ei (Trensz) 45.
Luminescenzlicht, Intravitalmikroskopie im (Hartoch) 572.
Lunge-Arterien (Baudrimont u. Maugein-Merlet) 282.
Lupinus, Geotropismus von (Brain) 320.
Luteohormon und menschlicher Uterus (Clauberg) 582.
Luzerne, Nährwert der (Woodman, Evans u. Norman) 356.
Lymphbahnen des Oesophagus (Kishi) 162.
Lymphbewegung in der Blasenwand (Takabatake) 160.
—, Physiologie (Funaoka) 159, 160, 161, 162.
Lymphdrüse-Exstirpation (Wasa) 161.
—, Stoffe-Passage durch (Norioka) 159.
Lymphe und Haut (Hudack u. McMaster) 271.
Lymphgefäße-Darstellung (Becher u. Fischer) 513; (Fischer) 513.
— -Kalibrierung bei lebenden Tieren (Nii) 160.
—, Thyreoidea-, beim Säugetier (Rossi) 553.
— der männlichen Urogenitalorgane (Matsusaka) 283.
—, Vogel-, Entwicklung (Kutsuna) 295.
—, Zungenschleimhaut-, des Menschen (Miyazaki) 39.
Lymphknoten bei Katzen und Hunden, Myelopoese in (Röhlich) 158.
—, Knie-, beim Kaninchen (Nii) 161.
Lymphsinus, Lymphknoten- (Drinker, Wislocki u. Field) 283.
Lymphströmung nach dem Ductus thoracicus (Kishi) 160.
Lymphsystem, Katze- (Ottaviani u. Cavalli) 39.
Lyochrom-Studien (Ellinger u. Koschara) 671.
—, tierisches (Ellinger u. Koschara) 137.
Lyperosia exiqua de Meijero-Studien (Handschin) 786.
Mähen, Gras- (Robertsen) 460.
Magen-Innervation der Wiederkäuer (Popow, Kudrjavcew u. Krasousky) 306.
—, Taube- (Cadow) 551.
Magenschleimhaut-Potentiale (Mislowitzer u. Silver) 133; (Mislowitzer, Silver u. Rothschild) 133.
Magnesium im Henne-Blut (Charles u. Hogben) 373.
— in Meeresinvertebraten (McCance u. Shipp) 383.
— und Pilze (Rabinovitz-Sereni) 311.
Magnesiumchlorid und Cladoceeren (Pacaud) 176.
Magnetisches Kraftfeld und Gewebewachstum (Lengyel) 394.
Magnolia grandiflora-Keimung (Evans) 84.
Magnoliaceen, Anatomie (Lemesle) 299.
Maja-Larven bei doppelter Belichtung (Wojtusiak) 76.
Maintal, Wald im (Baas) 423.
Mais, asynaptischer (Beadle) 479.
—, Chromosomen beim (Avdulov) 621.
— -Genetik (Emerson) 620.
— -Keimung (Schaffer-Kircher) 497.
Makromeren, Rana fusca-, Strahlenbehandlung (Vintemberger) 608.
Makrosporen, Melilotus- (Cooper) 765.
Malacobdella grossa (Müll.), Histologie (Riepen) 510.
Malpighische Gefäße bei Coleopteren (Poll) 162.
Malvavissus Conzattii und Phymatotrichum (Bach u. Taubenhaus) 122.
Mammalien-Fauna Österreichs (Rebel) 654.
Mandibula, Maus-, Knorpelbildung im (Röhlich) 146.
Manis javanica Desm., Chiasma opticum bei (Ogawa) 42.
Mansonioides, Eiablage bei (Iyengar) 454.
Mantelorgane [Caryophyllidien] der Doridideen (Labbé) 697.
Mantelrand, Lamellibranchiaten-, und Lichtreizung (Welsh) 589.
Marokko, serologische Studien an Frauen in (Kossovitch) 108.
Marsupialier-Hinterfuß (Boas) 691.
—, meiostische Phase bei (Drummond) 24.
Massenwechsel des Sitona lineata L. (Andersen) 639.
Mastodonten in Südafrika (Abel) 713.
Mastoidzellen-Entwicklung (Smith) 274.
Mastschweinchen, Thyreoidea-, Hypophyse- und Thymusveränderung bei (Krockert) 443.
Mathematische Methoden (Behrens) 658.
Maulbeerbaum-Gelbwerden (Pigorini) 312.
Maulwurfsgrille, Chromosomen bei (Barigozzi) 480.
Maus, Bacillus piliformis-Infektion bei (Gowen u. Schott) 103.
— -Bewegung, Wärmeproduktion bei (Stier) 315.
—, Chromosomen bei (Bryden) 481.
—, Labyrinthversuch an (Hoth) 77.
—, Milchproduktion bei (Enzmann) 313.
—, Röntgensterilität bei (Snell) 598.
—, Temperaturregulation bei (Pincus, Sterne u. Enzmann) 314.
—, Weißfuß-, Vererbung bei (Barto u. Huestis) 481.

Maxillen-Index bei Anopheles maculipennis (Weyer) 105, 359.
Mecklenburg, Bucephala c. clangula in (Kuhk) 799.
Meer-Bacterium (Waksman, Cary u. Reuszer) 496; (Waksman, Hotchkiss u. Carey) 792.
Meerschweinchen-Fortpflanzung (Nicol) 330.
— -Haar (Strangeways) 33.
—, Thymus und Parathyreoidea beim (de Winiwarter) 48.
—, weibliches, Genitalcyclus (Young, Myers u. Dempsey) 599.
Meiosis, Haplodiplonten von (Bleier) 96.
— und Mitosis (Huskins) 264.
— von Zea mays (McClintock) 764.
Meiotische Phase bei Marsupialiern (Drummond) 24.
Melampus boholensis H. u. A. Adams, Anatomie (Koslowsky) 511.
Melaninbildung (Kopshaw) 527.
Melanismus bei Schmetterlingen (Lycklama à Nijeholt) 624.
Melanophoren, Ellritze-, Hypophysenhinterlappenhormoneinfluß (Collin u. Drouet) 322.
—, Epidermis-, der Froschlarven (Herrick) 323.
—, Fisch-, und Hypophysenhormon (Odiorne) 590.
— -Hormon (Dietel) 727.
— -Hormon im menschlichen Blut (Jores) 192.
Melanoplus differentialis-Ernährung (Hodge) 313.
Melilotus alba und Temperatur (Johnson) 460.
— -Embryo (Cooper) 765.
Membran-Wachstum bei Degagnya und Spirozyra (Conard) 19.
Mendelismus beim Menschen (Davenport) 628.
Meningen-Entwicklung (Harvey, Burr u. van Campenhout) 611.
—, weiche, beim Kaninchen (Ssolowjew u. Ariel) 290.
Mensch, Cervicalregion beim (Dulbecco u. Magri) 557.
—, Haut- und Muskelsinn beim (Lambertini) 42.
—, hintere Längsbündel beim (Keene u. Hewer) 287.
—, Jacobsonsches Organ beim (Borghese) 419.
—, Identifizierung durch Zähne (Hopstein) 352.
—, Kieferhöhle-Venen beim (Bleicher) 37.
—, Labyrinthpigment beim (Miyazaki) 563.
—, Lebenserwartung des (Wolff) 352.
—, Mendelismus beim (Davenport) 628.
—, Musculus stapedius-Entwicklung beim (Schimert) 298.
—, Muskelfasern mit Spiralfibrillen beim (Bucciante) 260.
—, Nervenendigungen in der Haut beim (Szymonowicz) 410.
—, nervöse Zentren des (Belloni) 558.
—, Prämolaren beim (de Jonge-Cohen) 411.
—, 3. Reifeteilung in der Spermatogenese beim (Hertwig) 151.
—, Retina beim (Mayou) 292.
—, Samenkanälchen beim (Johnson) 703.
—, Strongyloides-Studien am (Faust) 796.
— und Wald (Deffontaines) 639.
Mensch, Zungenschleimhaut beim (Miyazaki) 39.
Menschengerippe, pleistocänes, aus Amerika (Suk) 109.
Menschengruppen (Fraipont) 109.
Menschenkunde (Eichler) 3.
Menschliche Fibula (Sprecher) 106.
— Zirbeldrüse (Turkewitsch) 708.
Menschlicher Embryo, Saccus endolymphaticus beim (Anson) 708.
Menstruation (Corner) 83.
— und Körperbau (Scheyer) 218.
Mesektoderm, Amphibien- (Reisinger) 610.
Mesenchym der Vertebraten (Studnička) 145.
Mesidotea entomon [L.], Hämolymphe bei (Bogucki) 57.
Mesoderm und Triton-Extremitäten (Rotmann) 609.
Mesostroma der Vertebraten (Studnička) 145.
Metallausguß des Gehirnventrikelsystems (Frank u. Marcus) 241.
Metamorphose, Amphibien- (Stern) 469; (Helff) 756.
— von Deresnectes depressus sensu Fabr. (Falkenström) 778.
—, Froschlarven- (Hykes u. Wagner) 89; (Schwind) 756.
—, Jugoslawen- (Zupanić) 633.
—, Tenebrio molitor- (Janda) 755.
Methylenblauentfärbung und Eisen (Hölscher) 377.
Metridium senile var. Pallidum [Holdsworth]-Studien (Portielje) 221.
Mexiko, terrestrische Acarinen in (Vitzthum) 126.
Micellen, ionogene Stellen der (Bungenberg de Jong) 134.
Micrasterias rotata-Individuen der Hohen-Tátra (Kol) 125.
Migration und Paläontologie (Leclercq) 303.
— im südosteuropäischen Pliocän (Krejce-Graf) 713.
— beim Tier (Bartenef) 506.
Mikroben-Verdauung (Fürth u. Majer) 438.
Mikroglaena butchetschensis Zschacke (Bachmann) 407.
Mikroglia in Bulbus olfactorius (Rodriguez Pérez) 41.
Mikrogliasystem im reticuloendothelialen System (Bratianu) 540.
Mikroinjektion (Fortner) 130.
Mikrokinematogramm (Fortner) 246.
Mikromanipulator-Verbesserung (Lindegren) 377.
Mikroorganismen, Biochemie (Oxford u. Raistrick) 722; (Raistrick u. Simonart) 722; (Clutterbuck u. Raistrick) 723.
— bei Insektenverdauung (Okahara) 60.
— -Wachstum (Bayne-Jones u. Adolph) 186; (Bayne-Jones u. Adolph) 437.
Mikrophotographie (Ebert) 245; (Gross u. Johnson) 245; (Péterfi) 661; (Zieler) 662.
— von Amphipleura pellucida (Trivelli u. Lincke) 662.
— mit infraroten Strahlen (Binkin) 518.
Mikroskop-Objektträger (Lohman) 514.
Mikroskopische Technik, Taschenbuch (Romeis) 514.

Mikroskopisches Laboratorium, praktische Notizen aus (van Walsem) 2.
Mikrotomschnitt (Kisser) 1.
Mikroveraschung für Samenfäden-Studien (Policard) 266.
Mikrozeitlupe (Bresslau) 378.
Mikrurgische Technik (Reyniers) 660.
Milch-Produktion bei Mäusen (Enzmann) 313.
Milchsäure und Nerventätigkeit (Feng) 446.
Milchsekretion-Entwicklung (Hammond) 573.
— und endokrine Drüsen (Calabro u. Fantozzi) 190.
Milz, Amphibien-, Pigment in (Berg) 141.
—, Anatomie (Bazzocchi) 284.
— -Funktion, Klinik (Kuru) 181.
— beim Knochenfisch (Beauvalet) 284.
Milzexstirpation s. Splenektomie.
Milzextrakte und blutbildende Organe (Amantea) 435.
Mineralregulation wasserlebender Evertebraten (Scholles) 433.
Miracidium von Heronimus chelydrae Mac Callum (Lynch) 392.
Mitochondrien-Darstellung (Hirschler) 130.
—, Oxydationskraft des (Joyet-Lavergne) 258.
Mitogenetische Spektralanalyse der Blutstrahlung am lebenden Tier (Golischewa) 138.
Mitogenetische Strahlen (Schreiber) 137.
—, Bestimmung (Petri) 386.
—, Blut-Fernwirkung nach (Gesenius) 13.
— und Gewebekulturen (Zakrzewski) 673.
—, Nachweis von (Wolff u. Ras) 254.
— und Pflanzenbrei (Petri) 673.
— und Seeigelei (Dorfman u. Shmerling) 462.
Mitosis und Meiosis (Huskins) 264.
Mitteldarmepithelregeneration bei Tomocerus vulgaris Tullberg (Boelitz) 278.
Mitteleuropa, Blütenpflanzen in (v. Kirchner †, Loew u. Schröter) 800.
Modifikation, erbliche, bei Drosophila melanogaster (Grossman u. Smith jr.) 623.
Möwe-Studien (Wachs) 592.
Mollusken, Ekgen der, und Vertebraten (Arvanitaki u. Cardot) 445.
— -Studien (van Benthem Jutting) 368; (Ehrmann) 511.
— in Timsahsee-Lagunen (Gruvel) 126.
Molluskenschalen, chemisch-analytische Studien (Turek) 136.
Molybdänhämatoxyline und Darmepithelzellen (Clara) 36.
Monoblepharidales (Sparrow jr.) 509.
Monocyten und proteolytische Verdauungsprodukte (Baker) 395.
Monogenea von Plymouth (Jones) 424.
Monokotylen und Phymatotrichum (Taubenhaus u. Ezekiel) 122.
Monokotylie bei Feigwurz (Bugnon) 50.
Moorbildung in Niederländisch-Indien (Polak) 363.
Moos, Laub-, Wasserleitung bei (Bowen) 306.
— -Wachstum (Becquerel) 749.
Moosebruch im Altvatergebirge, Tierwelt im (Schubert) 236.
Mooskunde, Handbuch (Verdoorn) 799.
Moraballi Creek, Vegetation (Davos u. Richards) 505.
Moraceen-Studien (Walter) 128.
Mormoniella vitripennis Walk (Cousin) 223.
Morphogenese, embryonale, des Augenbechers (Dragomirow) 466.
Morphologie-Problem (Bertalanffy) 657.
Morus-Züchtung (Emme u. Schablovskaja) 767.
Mosaik, Aucuba-, der Tomate (Sheffield) 500.
— -Entwicklung (Conklin) 461.
— bei Habrobracon, Temperatureinfluß (Greb) 773.
— für Studien der Gene bei Entwicklung (Sturtevant) 769.
— -Struktur (Wintrebert) 751.
Mosaikkrankheit, Tabak- (Fukushi) 794.
Mückenlarven-Atmung (Kalandadse) 181.
— -Ernährung, Bacterium bei (Hinman) 177.
— und Wasserpflanzen, Symbiose (Bonne-Wepster) 121.
Mundwerkzeuge der Ptychoptera albimana-Larve (Conet) 34.
Muschel-Anpassung (Kühnelt) 493.
— -Leukocyten (Breder u. Nigrelli) 262.
Muschel-Schale (Haas) 152.
Muschelmuskel (Steinbach) 584.
Musculus s. a. Muskeln.
— ciliaris-Nerven bei Säugern und Vögeln (Boeke) 143.
— crico-arytaenoideus posticus (Sunder-Plassmann) 286.
— sphincter iridis-Nerven bei Vögeln und Säugern (Boeke) 143.
— stapedius beim Menschen (Schimert) 298.
— tensor tympani, Muskelfasern und Sehnen im (Malan) 678.
Muskel s. a. Musculus.
— -Atmung (Root) 199.
—, Chrysopa plorabunda- (Miller) 691.
— -Eigenschaften, mechanische (Bozler) 583.
— -Eiweißkörper (Weber) 199.
—, ermüdeter, Substanzen im, und Hefezellen (Ikejiri u. Hamasaki) 207.
—, Herz-, der Crustaceen (Izquierdo) 20.
— von Heteronereis pelagica L. (Dehorn u. Defretin) 20.
—, Kau-, der Platyrrhinen (Starck) 692.
—, Längs- und Querdurchströmung (Sudô) 584.
—, Libellenflug- (Heidermanns) 198.
— -Morphologie bei Sizilianern (Occhipinti) 486, 487.
—, Muschel- (Steinbach) 584.
—, Oesophagus- (Arey u. Tremaine) 280.
— -Organe, glatte, und Fettorgan (Inoue) 190.
— -Reizbarkeit und Kreatinphosphorsäurezerfall (Renqvist u. Räihä) 199.
—, Rumpf-, Phylogenie (Loth) 692.
—, quergestreifte, von Albinoratten (Butcher) 677.
—, Säugetier-, Nervenendigungen im (Matthews) 445.
—, Skelet-, des Frosches (Krüger, Duspiva u. Fürlinger) 70.
—, Skelet-, Sympathicus im (Wenger) 199.
— -Verkürzung, Arbeitsleistung während (Stevens u. Snodgrass) 445.
—, Volumenschwankung des (Meyerhof u. Möhle) 445.

Muskel, willkürlicher, des Menschen (Bucciante u. Luria) 277.
—, Zecken- (Ruser) 408.
Muskelbewegung, Fisch- (Gray) 729.
Muskelfasern, Cephalopoden- (Plenk) 260.
— und Sehnen im Musculus tensor tympani (Malan) 678.
— mit Spiralfibrillen beim Menschen (Bussiante) 260.
—, Skelet-, quergestreifte, im Dunkelfeld (Ettisch) 259.
Muskelgewebe homoiosmotischer Fische (Kaplanskij u. Boldyreva) 525.
Muskelkontraktion (Karrer) 198.
—, Chemie (Génevois) 584.
—, Skelet-, und Sympathicusreizung (Coskill u. Tiegs) 584.
Muskelsinn beim menschlichen Embryo (Lambertini) 42.
Muskelzellen-Regeneration (Pegreffi) 678.
Mustelus laevis Risso, reife Placenta von (Ten Cate-Hoedemaaker) 168.
Mutant, Äquilegia- (Anderson u. Abbe) 475.
—, Brassica napella-, haploide (Morinaga u. Fukushima) 476.
—, Chlorophyll-, der Gerste (v. Euler u. Sjöman) 666.
—, Gerste- (v. Euler u. Bergman) 478.
Mutation (Steiner) 615.
— und Adaption (Witzemann) 483.
—, Augenfarbe-, bei Drosophila melanogaster (Glass) 772.
— und Chlorophyllkorn-Krankheiten (Rischkov) 536.
— bei Drosophila melanogaster (Sacharov) 345; (Hanson u. Heys) 480.
— und Evolution (Wright) 614.
—, Gen- (Muller) 770.
—, induzierte, bei Pflanzen (Stadler) 473.
—, melanistische, des Schwammspinners (Witt) 409.
—, Selektion bei (Ludwig) 351.
— und Temperatur (Efroimson) 341; (Navashin u. Shkvarnikov) 766.
— -Verschwinden bei Katzen (Letard) 779.
Mutter und Frucht, Stoffaustausch durch die Placenta bei (Schlossmann) 212.
Myelinbildung bei Ratten (Leboucq) 144.
Myelinfiguren aus Spirogyra-Chloroplasten (Weber) 390.
Myelopoese in Lymphknoten bei Katzen und Hunden (Röhlich) 158.
Myogenteilchen, ihr van der Waalsches Wirkungsvolumen (Stöver) 199.
Myxicola infundibulum Mont., Sporozoon aus (Reed) 29.

Nabelschnur-Blutgefäße, Nervenverteilung (Voi) 287.
Nährböden s. Kulturen.
Nährstoff-Aufnahme der Submersen (Gessner) 312.
Nagel-Hornsubstanz (Port) 273.
Nagetier, Talgdrüsenorgan vom (Zawisch-Ossenitz) 410.
— in Troizker-Waldsteppen (Danini) 508.
Nagetier-Vaginalepithel, Schleimzellen im (Meyer u. Allen) 729.
—, Wüsten-, Schutzfärbungen bei (Burson) 789.
Nahrung, Coyten- (Sperry) 572.
Nahrungsaufnahme Albinoratten- (Hausmann) 324.
Narcotica und Linum austriacum L. (Freiburg) 606.
Nase, Plattfisch- (Chabanaud) 290.
Natriumarabinatsol, Koazervation beim (Bungenberg de Jony u. Winkler) 134.
Natrix tigrina, Rhodan in (Tsuru) 668.
Natur-Phänomen, Planmäßiges an (Richter) 129.
Naturkunde, Praxis (Voigt) 3.
Naturphilosophie (Bavink) 369.
Nauplien, Artemia salina L.-, Salzantagonismus bei (Jacobi u. Becking) 56.
Nebenhoden der Lacerta muralis-Laus (Padoa) 294.
—, Meerschweinchen- (Laurent) 294.
Nebennieren und Hypophysenvorderlappenhormon (Maršalek) 579.
—, Kerngröße in (Silvestroni) 694.
— -Lipoide, Gelatineeinbettung (Zwemer) 659.
— bei Ratte und Kaninchen nach Kastration (Friedl) 65.
—, Vitamin C in (Bourne) 527.
Nebennierenmark-Funktion (Staemmler) 156.
Nebennierenrinde, Affe- (Hill) 695.
— -Studien (Harrop jr. u. Weinstein) 192.
— -Substanz (Schmitz u. Kühnau) 191.
Nebennierenrindenfunktion (Britton u. Silvette) 191; (Schweiger) 191.
Nebennierenrindenhormon (Viale) 578.
— und nebennierenloser Hund (Harrop jr. u. Weinstein) 192.
—, Tierversuche mit (Carr u. Connor) 64.
—, wasserlösliches, und weibliche Geschlechtsfunktion (Migliavacca) 65.
Necrophorus F.-Studien (Pukowski) 788.
Necturus-Niere (Lucas u. White) 699.
Neger, Aortenbogen bei (de Garis, Black u. Riemenschneider) 108.
Nektarien, nuptiale, Anatomie (Feldhofen) 30.
Nematoden als Amphibien-Parasiten (Walton) 651.
Neolithicum, Säugetierfauna der Schweiz seit (Kuhn) 427.
Neotenie bei Rana esculenta (Fosi) 116.
Nepenthes-Studien (Kühl) 704.
Nephridien, Hirudo medic.- (Anglas) 563.
—, Regenwurm-, Wimperkanal des (Cordier) 292.
Nereis pelagica, regenerierendes Ganglion von (Hammett) 212.
Nerven s. a. Nervus.
— -Elemente, Darstellung (John) 260.
— -Elemente der Petromyzonten (Stefanelli) 286.
— -Erregbarkeit (Bacq) 446; (Eichler) 585.
— -Erregbarkeit, Chemie (Winterstein) 71.
— -Erregbarkeit, elektrische (Umrath) 71.
—, gereizte, Sauerstoffverbrauch (Schmitt) 584.
—, Kopf-, der Vertebraten (Addens) 558.
—, lebende (Frederikse) 540.
—, Leitungsgeschwindigkeit im (Gerard u. Marshall) 585.

Nerven, markhaltige, Oxydation im (Schmitt u. Gasser) 585.
—, mehrfaserige, Elektroreizung (Rosenbluet u. Rioch) 585.
—, motorische, der Krabbe (Jasper) 200.
—, Musculus crico-arytaenoideus posticus- (Sunder-Plassmann) 286.
— -Plexus zwischen Aorta- und Pulmonalarterien (Katz u. Saphir) 555.
—, Präsacral-, und weibliche Geschlechtsorgane (Rosselli) 740.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Nerven-.
— -Substanz, anorganische Bestandteile in (Hayasi) 383.
— -Verteilung der Nabelschnurblutgefäße (Voi) 287.
Nervenaktionsstrom (Hoefer) 199.
Nervenendigungen in der menschlichen Haut (Szymonowicz) 410.
— im Säugetiermuskel Matthews) 445.
— in Saugnäpfen von Cephalopodenarmen (May) 679.
Nervenfärbung, vitale (Reisinger) 415.
Nervenfasern lebender Salamander (Stone) 561.
— -Leistungsgeschwindigkeit (Marshall u. Gerard) 585.
—, Rückenmark- (Lugaro) 557.
Nervengeflecht der Vertebraten-Bauchhöhle (Kondratjew) 415.
Nervenmuskel, Crustaceen- (Wiersma) 70.
Nervensystem, Amphibien- (Coghill) 610.
— und Kreislauf (Kauffmann) 716.
— und Regeneration beim Regenwurm (Baskin) 90.
—, Schwimmkrabben- (Kühl) 447.
—, sympathisches s. Nervensystem, vegetatives.
—, zentrales, graue Substanz im (Holmes) 586.
—, zentrales, von Hirudo medicinalis (Schlüter) 585.
—, zentrales, der Tunicaten (Brien u. Paridams) 87.
—, zentrales, bei Vertebraten (Holmdahl) 47.
Nerventätigkeit und Milchsäure (Feng) 446.
—, Physiologie (Pavlov) 200.
Nervenzellen und Kernsubstanz (Einarson) 261.
—, multipolare atypische (Bruno) 555.
— und ultraviolette Strahlen (Thenon u. Pirosky) 678.
— -Versuche (Péterfi u. Williams) 539.
Nervus s. a. Nerven und unter den einzelnen Nerven.
phrenicus, Anatomie (Locchi) 415.
saphenus-Fasern bei Katzen (Heinbecker, O'Leary u. Bishop) 287.
Nesselhaare, Raupe- (Tonkes) 32.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neuroglíasystem, ektodermales, im reticuloendothelialen System (Bratianu) 540.
Neurokrine Organe der Vertebraten (Scharrer) 416.
Neuromotorisches System von Paramaecium (Lund) 269.
Neuronen, sensible, in menschlichen Ganglien (Dulbecco u. Magri) 557.
Neuropteren-Chromosomen (Naville u. de Beaumont) 684.
New Jersey, Tetrameres americana in (Beaudette, Black u. Hudson) 233.
Nickhautdrüse, Eichhörnchen- (Loewenthal) 292.
Nicotiana-Tabacum-Samen (Schröppel) 744.
Niederländisch-Indien, Moorbildung in (Polak) 363.
— -Ostindien, Myriopoden in (Attems) 712.
Niederungsrindkörper (Freyschmidt) 780.
Nieren, Discoglossus pictus- (Gérard u. Cordier) 700.
— -Einheit bei Vertebraten (Edwards u. Schmitter) 293.
—, Frosch-, Sekretion (Costopanagiotis) 185.
— -Glomerulus von Rana esculenta (Defrise u. Barelli) 563.
—, Huhn-, in Gewebekulturen (Chambers u. Kempton) 262.
— der japanischen Kröte (Inokuchi) 186.
—, Necturus- (Lucas u. White) 699.
—, Säugetier- (Klisiecki, Pickford, Rothschild u. Verney) 573.
—, Säugetier-, Ausscheidung elektrolytischer Eisensalze durch (Firket u. Saenz) 185.
— -Sekretion (Okkels) 693.
Nierenanlage bei Gallus domesticus Linné (Takai) 421.
Nierengewebe, Kaninchen- (Ephrussi u. Lacassagne) 399.
Nierenkanälchen, Katze- (Modell) 700.
Nitella-Zellen und Kohlendioxyd (Fox) 14.
Nitrat und Pflanzen-Transpiration (Ballard) 714.
— -Verwendung durch Pflanzen (Pardo) 725.
Nitrifikationsorganismen (Winogradsky u. Winogradsky) 117.
Nonne, Biologie (Komárek) 359.
Norge, anthropologische Lokaluntersuchungen in (Schreiner) 107.
Nova Scotia, Podisus serieventris Uhler in (Prebble) 640.
Nucleolen in Kernen vom euchromozentrischen Typus (Doutreligne) 387.
Nucleolus, Mikrochemie (Blunt) 387.
Nucleus isthmi und Corpus geniculatum mediale (Le Gros Clark) 289.
— lateralis mesencephali und -oovidalis beim Huhn (Ogata) 559.
—, Salpen- (Ihle u. Ihle-Landenberg) 550.
Nuklease-Wirkung bei Spermatogenese (van Herverden) 683.

O_2 s. Sauerstoff.
Oberfläche, plasmatische, Adhäsion-Bestimmung (Pfeiffer) 379.
Oberkiefer-Kreislauf (Ferreri) 37.
— -Trema, medianes (Weninger) 776.
Obstgehölze, Saugkraft bei (Riehs) 307.
Odonaten-Imagines, Cerci der (Schmidt) 31.
Odontoxemia brevirostris Schmitz, Biologie (Franssen) 228.
Ökologie der Chironomidenlarven (Harnisch) 436.
Oenothera franciscana und — Hookeri (Bleier) 96.
Oenotheren-Bastard (Catcheside) 343.
—, Chromosomen bei (Cleland) 763.

Oenotheren, Genetik bei (Kuhn) 343.
—, heterogame, Reduktionsteilung (Rudloff) 213.
— -Mutanten, trisome, Chromosomen bei (Catcheside) 96.
— -Studien (Gates) 95.
—, triploide, Genetik (Capinpin) 763.
Oesophagus-Lymphbahnen (Kishi) 162.
— -Muskel (Arey) 280.
Österreich, Säugetiere in (Rebel) 654.
Oestrin, Schleimzellen im Nagetier-Vaginalepithel durch (Meyer u. Allen) 729.
Ohr-Determination beim Amblystoma punctatum-Embryo (Yntema) 466.
—, Säugetier- (Turkewitsch) 419.
Ohrkapsel-Entwicklung (Bast) 297.
Olivocerebellare Verbindungen (Zimmerman u. Brody) 288.
Omphalocephales Huhnembryo, Herz-Seitenqualität beim (Szepsenwol) 610.
Oncidiiden-Integument (Labbé) 688.
— als Kieselmollusken (Labbé) 713.
Oncomelania nosophora [Robson], Biologie (Sugiura) 650.
Onychophora-Studien (Krumbach) 240.
Oocardium stratum Naeg. in Südbayern (Wallner) 235.
Oocysten bei Eimeria migairii und — separata (Becker u. Hall) 231.
— bei Eimeria miyarii, Temperatureinfluß (Reinhardt u. Becker) 231.
— der Kaninchen-Coccidien (Yakimoff) 687.
Oocyten von Tegeneria parietina Foucr. und Drassodes spec. (Jacquiert) 23.
Oogenese von Lepisma Thermobia domestica (Perrot) 400.
—, Mikrochemie (Nath) 23.
Ophidier, Brille-Struktur bei (Schwarz-Karsten) 699.
Ophiobolus graminis Sacc., Nährboden für (Broadfoot) 501.
Ophisaurus apus, Grundgeflecht bei (Kondratjew) 38.
Ophryoscolex Stein, aus Bos indicus Linn. (Kofoid u. MacLennan) 268.
Opilio, Spermatogenese bei (Sokólska) 684.
Opisthobranchia-Studien (Hoffmann) 511.
Optische Eigenschaften der Laubblätter (Seybold) 643.
— Fernanlockung (Kugler) 324.
Orbita, Chinesen- (P'an) 108.
Orchideenpollinien-Wuchsstoff (Laibach u. Maschmann) 207.
Organanlage im Froschei (Votquenne) 752.
Organisator, Amphibien- (Waddington, Needham u. Needham) 463.
Orientierung der Buccinum undatum L. (Brock) 731.
Orthopteren-Ei (Burkholder) 335.
— -Ei, Sauerstoffverbrauch des (Bodine) 88.
—, Pharynxkörper der (De Lerma) 550.
— -Studien (Diver u. Diver) 236.
Oryza sativa L., Genetik (Ramiah) 343.
— sativa L., Stickstoffaufnahme (Dastur u. Malkani) 63.
— sativa L., tetraploide Pflanzen beim (Nakamori) 619.
Oryza sativa L., Vererbung bei (Ramiah) 343.
Oryzias latipes-Embryo (Yamamoto) 755, 756.
— latipes, Pigmentierung bei (Goodrich) 774.
Oscillatoria-Bewegung (Burkholder) 544.
Osmoregulation des Stichlings (Graetz) 715.
Osmotische Jahresschwankung immergrüner Holzgewächse (Steiner) 430.
— Konzentration in Pflanzengeweben (Curtis u. Scofield) 306.
— Verhältnisse im Huhnei (Johlin) 11.
Osmotischer Druck s. Druck, osmotischer.
Ossifikation, enchondrale, Knorpelzellen bei (Röhlich) 146.
Osteogene Zellen, Intercellularsubstanz in (Burrow) 544.
Osthol-Konstitution (Späth u. Pesta) 532.
Ostiolum oxyorchis [Ingles], Lebensweise (Ingles) 232.
Ostrakoden (Notodromas monacha), Fangapparat (Storch) 570.
Ostrea edulis, Geschlechtsumkehr bei (Orton) 738.
— virginica, Geschlechtswechsel bei (Needler) 82.
Ostsee, Produktionsbiologie (Gessner) 364.
Otosklerose, Vererbung bei (Davenport, Milles u. Frink) 350.
Ovarica sicc. pulv.-Einfluß auf Mastschweine (Krockert) 443.
Ovariotomie beim Schwein (László) 195.
Ovarium und celluläre Permeabilität (Dogliotti) 581.
— -Cyclus, Henne-Blut während (Charles u. Hogben) 313.
—, Eichhörnchen-, Strahlenbehandlung (Ford) 256.
— -Extrakt, Ratten behandelt mit (Dogliotti) 195.
— -Gewebe, endokrine Tätigkeit (Takewaki) 444.
—, Histologie (Wallaert) 46.
— -Hormon und Nebenniere (Maršálek) 579.
— und Hypophysenvorderlappen (v. Schulcz) 196.
—, Kaninchen-, und Hypophysenvorderlappenhormon (White u. Leonard) 579.
—, Maus- (Werthessen u. Pincus) 166.
—, Ratte-, und kastrierte Parabionten (Takewaki) 318.
—, Ratte-, Wachstum (Fevold, Hisaw, Hellbaum u. Hertz) 728.
—, stickstoffhaltige Extraktivstoffe im (Trubizin) 527.
— -Transplantat bei Albinoratten (Takewaki) 318.
— -Transplantation (Mochiki) 213.
Ovidukt-Entfernung, Hühnereibildung nach (Asmundson u. Jervis) 739.
Ovogenese beim Cavia-Embryo (Nicol) 708.
Ovulation beim Kaninchen (White u. Leonard) 579; (Manresa) 599.
— beim Schaf (Cole u. Miller) 317.
Oxydation des Chondrioms (Joyet-Lavergne) 258.
— in Geweben (Kagiyama) 59.
— im markhaltigen Nerven (Schmitt u. Gasser) 585.
Oxydationsreduktionspotentiale, intracelluläre (Nomura) 538.

Oxydationsreduktionspotentiale in lebendem Gewebe (Beutner u. Lozner) 521.
Oxydationsreduktionsstudien, intracelluläre (Chambers, Beck u. Green) 380.
Oxydoreduktion, Zelle- (Roskin u. Semenoff) 405.
Ozean-Algen (Ranson) 186.

P_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paarung bei Möwen und Seeschwalben (Wachs) 592.
Pachygrapsus, Geschlechtsunterschied bei (Pérez) 202.
— marmoratus, Geschlechtscharakter von (Pérez) 327.
— marmoratus, Geschlechtscharaktere von, Sacculina-Einfluß (Pérez) 202.
Paederus-Gift (Ito) 140.
Pädogenese beim Tier (Lameere) 51.
Paeonia moutan Sims [Ait.], Intersexualität (Negodi) 452.
Paläobotanische Notizen (Kräusel) 710.
Paläontologie des menschlichen Gesichtes (Markus) 486.
— und Migrationen (Leclercq) 303.
Paläozoologie der Fische (Gross) 568.
Palmarder matoglyphen, skiagraphische Skeletotopie der (Valšik) 352.
Panaschüreproblem bei Chlorellen (Meyer) 617.
Pandanales-Blatt, Diaphragmen in (Meyer) 19.
Pankreas, Meerschweinchen-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Aron) 67.
—, menschliche, Fermente in (Baló u. Lovas) 12.
— -Veränderung (Cramer) 553; (Maeda) 554.
Panolis flammea-Schiff-Entwicklung (Marcus) 639.
Pansen, Wiederkäuer- (Trautmann) 178.
Pantopoda-Studien (Krumbach) 240.
Papaver bracteatum Lindl, Intersexualität (Negodi) 452.
Papilionaten-Samen (Pitot) 31.
Papillarmuster, Rassenunterschied bei (Abel) 489.
Pappel-Kreuzung (Stout u. Schreiner) 345.
Parabiose bei Ratten (Takewaki) 318.
— bei Ratten, halbkastrierte (Møller-Christensen) 193.
— und Röntgenkastration (Fels) 444.
Parabiotische Bufolarven, Leber von (Yamada) 341.
Parachordodes violaceus [Baird] (Dorier) 301.
Paradiesapfel-Züchtung (Tydeman) 767.
Paraffineinbettung, Apparat für (Lillie) 517.
Paraffinmethode (Kisser) 1.
Paraffinschnitt-Herstellung (Osterhage) 241.
Paramaecia aurelia, Reduktionsteilung von (Raffel) 545.
Paramaecium caudatum-Regeneration (Chejfec) 545.
— multimicronucleatum, Konjugation bei (Köster) 686.
—, neuromotorisches System von (Lund) 269.
— und Ultraschall (Dognon, Biancani u. Biancani) 13.
Paranucleosom, Phytoschizonten-, beim Eberthschen Bacillus (Hollande) 25.
Parasiten bei Hyponomeuta malinellus Zell (Voukassovitch) 796.
Parasitismus von Cuscuta chinensis (Sasaki) 252.
— von Valsa Paulowniae (Togashi u. Uchimura) 796.
Parasitologie, experimentelle, Beiträge (Hase) 595.
Parathiotrophie beim Pilz (Volkonsky) 723.
Parathyreoidea-Kreislauf (Woringer u. Jung) 281.
—, Meerschweinchen- (de Winiwarter) 48.
—, Vertebraten- (Jörg) 693.
— bei Xenopus laevis (Shapiro) 694.
Parathyreoideahormon und Albinoratte-Reife (Da Costa u. Carlson) 315.
— und Gewebekulturen (v. Brand u. Nauck) 399.
—, placentare Übertragung (Hoskins u. Snyder) 578.
Paris, karyologische Studien (Gotoh) 400.
Parthenogenese bei Calamagrostis (Stenar) 734.
— der Eulecanium corni Bouchi [Coccidae-]-Geschlechter (Thiem) 329.
Patella vulgata-Verbreitung (Ökland) 237.
Pediastrum Boryanum [Turpin] Menegh (Haas) 732.
Pektin in Pflanzen (Sčepkina) 382.
Pelecypoden, Danium-, im Kalk von Faxe (Ravn) 54.
Pelztier-Fortpflanzung (Winnitzky) 599.
Penicillium brevicompactum Dierckx, Stoffwechsel von (Oxford u. Raistrick) 722; (Clutterbuck u. Raistrick) 723.
— griseofulvum Dierckx, Glykose-Stoffwechsel von (Raistrick u. Simonart) 722.
—, Perithecium und Ascus von (Dodge) 406.
Peptidase in marinen Invertebraten (Lindenstrøm-Lang u. Holter) 672.
Pereslawskoje-See, Chironomiden des (Decksbach) 653.
Perhydrocrocetin, Synthese (Karrer, Benz u. Stoll) 135.
Pericystis alvei Betts-, Kernentwicklung bei (Varitchak) 326.
Peridinites-Schale (Lefèvre) 51.
Peridinium, adriatisches (Böhm) 402.
Periorgane, Carassius auratus- (Graupner u. Fischer) 270.
Periplaneta americana L., Biologie (Klein) 327.
— americana L., Lebensgeschichte (Nigam) 787.
Perithecium von Penicillium (Dodge) 406.
Peritrophische Membran bei Insekten (v. Dehn) 278.
Perlen-Entstehung (Haas) 225.
Perm, unterer, von Kanaas, Archescytiniden aus (Martynov) 426.
Permeabilität, celluläre, und Ovarium (Dogliotti) 581.
—, Gewebe-, und Säugetierhodenhormon (McClean) 581.
—, Pflanzenzellen- (Höber) 664.
— -Quotient (Jacobs) 7.
—, Schließzellen- (Weber) 247.
— -Studien (Sivadjian) 379.
— -Studien an Psalliota campestris (v. Hofe) 247.
—, Wasser- und Lösung-, Bestimmung (Jacobs) 7.
—, Wasser-, und Protoplasmaquellung (de Hean) 664.
—, Wasser-, beim Süßwasserstichling (Graetz) 715.
—, Zellwand-, bei Rhizoclonium (Förster) 520.

Permeabilitätskonstant, und Volumen der Lösung (Jacobs) 664.
Peroxydase bei Keimung von Nicotiana Tabacum-Samen (Schröppel) 744.
— der Tribulus terrestris-Früchte (Ghatak u. Giri) 135.
Perzeption, haptische und visuelle (Cutsforth) 325.
Petromyzonten-Nervenelemente (Stefanelli) 286.
Pferd, Arbeits-, Atmung (Huxdorff) 105.
—, Blutgruppen beim (Berenstein, Reinfeld u. Martinenko) 220.
— -Ernährung (Blechschmidt) 430.
— bei geschlossenem Futterkasten (Gardner) 450.
—, Postorbitalspange beim (Marinelle) 691.
—, Schulterblattknorpel beim (Leppert) 541.
Pferdezucht, Linienzuchtsprogramm (Pearson u. Lush) 216.
Pfirsich-Blüte (Cocchi) 358.
— -Fruchtbarkeit (Branscheidt) 777.
—, Mehrlingsfrüchte bei (Evreinoff) 85.
Pflanzen, Alpen- (Marzell) 797.
— altkretischer Kunst (Möbius) 659.
— -Analyse (Hulme) 380.
—, Antigene und Antikörper in (Eisler) 136.
—, Antikörper in (Silberschmidt) 490.
— -Atmung (Stiles u. Leach) 438.
— -Blüten (Heyl) 179.
—, Blüten-, Britische ökologische Gesellschaft (Marsden-Jones u. Turrill) 498.
— -Chirurgie (Krenke) 746.
—, Cholinstoffwechsel bei (Klein u. Linser) 188.
— und Elektrizität (Kovalev) 87.
— -Entwicklung (Biraghi) 458.
— -Entwicklung und Kolloidstoffe (Niklewski) 187.
— und Eosin (Boas) 210.
— -Farbstoff (Karrer u. Notthafft) 9; (Karrer u. Takahashi) 135; (Smith) 667.
—, fossile (Calder) 710.
— und Gase (Crocker) 256.
—, Geschlechtsbestimmung bei (Yamasaki) 674.
—, Getreide- (Milatz) 355.
— -Gewicht (Werner) 60.
—, Handbuch der Verbreitungsökologie (Heintze) 785.
—, höhere, und Allantoinsäure (Fosse, Graeve u. Thomas) 381.
—, höhere, Ammoniak- und Nitratverwendung durch (Pardo) 725.
—, höhere, Evolution bei (Vavilov) 483.
—, höhere, und Kalium (Rippel, Behr u. Meyer) 724.
— -Hormon (Loewe) 253.
—, Hormoneinfluß (Hykes) 604.
— -Immunität gegen Pilze (Schmidt) 500.
—, induzierte Mutation bei (Stadler) 473.
—, Kalium-Aufnahme von (Hoagland u. Martin) 646.
—, Kalium-Eisen-Antagonismus in (Scharrer u. Schropp) 61.
— und Kalkgehalt des Bodens (Schröter) 362.
—, Katalaseaktivität der (Biletzky) 188.
—, Kultur-, Phenoleinfluß (Gleisberg) 257.
—, Pektin in (Sčepkina) 382.
—, Phosphorbestimmung in (Minch) 380.
—, Reaktion auf Bor (Warington) 496.
Pflanzen-Regeneration (Kakesita) 459.
—, Reis-, Befall mit Piricularia Oryzal (Hemmi) 502.
— -Reizstoff, Plasmaströmung durch (Fitting) 319.
—, Salzaufnahme (Lundegårdh u. Burström) 724.
—, Samen- (Goebel) 127.
—, Simulation bei (Liebisch) 145.
— -Soziologie (Conard) 498.
—, Stickstoffernährung der (Virtanen) 574.
—, Tag- und Nachteinfluß (Garner) 361.
— -Transpiration (Kramer) 307; (Bellard) 714.
—, Transport organischen Materials in (Steward u. Priestley) 306.
— -Verteilung (Illichevsky) 504.
— -Wachstum, Einfluß von Chlorat, Bromat und Jodat von (Hessenland, Fromm u. Saalmann) 256.
— -Wachstum (Jenny u. Cowan) 362; (Denny) 440; (Gupta) 645.
—, Wasser in (Welten) 54.
—, Wasser-, submere, Photosynthese bei (Arens) 719.
—, Zentralkaiserstuhl (Bosian) 55.
Pflanzenbau, Endokrinologie in (Nemilov) 64.
Pflanzendecke in Burma (Gravenhorst) 124.
Pflanzengesellschaften (Firbas) 227.
Pflanzengewebe-Absterben (Iljin) 535.
—, Säure in (Pucher, Vickery u. Wakeman) 522.
Pflanzenlaus (Rawitscher) 123.
Pflanzensoziologische Studien in Rußland (Regel) 651.
Pflanzenstoff-Konstante (Klein) 8.
Pflanzenwurzel, Geologie (Dewers) 226.
Pflanzenzellen, lebende (Küster) 389.
— -Permeabilität (Höber) 664.
Pflanzlicher Organismus, Antikörperbildung im (Wilhelm) 784.
Pfropfung bei Planaria torva (Spirito) 91.
Phacopideen (Richter) 713.
Phänologie des Rebstockes (Zweigelt) 357.
Phagocytierung, Sarkolyten-, bei Heteronereis pelagica L. (Dehorne u. Defretin) 19.
Phagocytose bei Entamoeba histolytica (Alexeieff) 403.
Pharynxkörper der Orthopteri (De Lerma) 550.
Phenol und Kulturpflanzen (Gleisberg) 257.
Phenolrot und Huhnurniere (Chambers u. Kempton) 262.
Philippinos, endokrine Drüsen bei (Nañagas) 487.
Philosophie, Handbuch (Baeumler u. Schröter) 369.
Philyrea latifolia L. [Oleaceen], Heteroside von (Kramer) 135.
Phocaena comm. [Less.] -Atmung (Lacoste u. Baudrimont) 696.
— phocoena, Placentation von (Wislocki) 421.
Phoenix dactylifera, Klinostaten-Reizung bei (Kaufhold) 460.
Pholcus phalangoides-Eibildung, Dotterkern bei (Jacquiert) 265.
Phoradendron-, Embryosackentwicklung bei (Billings) 703.
Phosphor, anorganischer im männlichen Samen (Huggins u. Johnson) 136.
—, Phosphagen-, im Gehirn (Matsumoto) 526.

'hosphorescenzlicht, Pflanzenentwicklung im (Biraghi) 458.
'hosphorverbindung — Löslichkeit des Hanfs (Pischinger) 381.
'hotochemie (Frankenburger) 528.
'hotographie kleiner Objekte (Dunlop jr.) 662.
'hotographisches Kollodium-Verfahren, Biologie (Cori) 5.
'hotoperiodizität (Czaja) 495.
– bei Weizenwachstum (McKinney u. Sando) 62.
'hotosynthese, Bestimmung (Baspina u. Cesnokov) 718.
–, Induktion bei (Briggs) 309.
–, Lang- und Kurzwellen bei (Burns) 309.
–, Reaktionsmechanismus (Yakushiji) 720.
– und Umgebung (Cesnokov u. Basyrina) 718.
– bei submeren Wasserpflanzen (Arens) 719.
hototaxis von Carausius morosus, Lichteinfluß (Priebatsch) 589.
– von Chloroplasten (Voerkel) 255.
hototropismus von Avena sativa (Du Buy) 333.
–, Polaauwsche Theorie (Cholodny) 582.
– von Phycomyces (Castle) 749.
– bei Raphanus (van Overbeck) 332.
hycomyces, Phototropismus von (Castle) 749.
hylactolaematiden-Vermehrung (Brien u. Ten den Boom) 80.
hyllosticta solitaria, Sporenbildung von (Mix) 594.
hylogenie der Rumpfmuskeln (Loth) 692.
–, Vertebraten-, Embryologie (Hamlet) 53.
hymatotrichum und Malvaviscus Conzatti (Bach u. Taubenhaus) 122.
– und Monokotylen (Taubenhaus u. Ezekiel) 122.
– omnivorum-Wachstum (Ezekiel, Taubenhaus u. Fudge) 122; (Moore) 310.
hytinverbindung, Eiweiß- (Mnich) 381.
hytohormon der Zellstreckung (Kögl, Haagen-Smit u. Erxleben) 602; (Kögl, Erxleben u. Haagen-Smit) 603.
hytopathologie und Bodenmikrobiologie (Sanford) 226.
hytophthora-Krankheit des Tabaks (Wolf) 123.
hytoschizonten beim Eberthschen Bacillus (Hollande) 25.
:cea Omorica-Blatt (Plavšič) 548.
gment in Hahnenauge-Retina (Matsuura) 74.
. Halla parthenopea- (Friedheim) 671.
beim Kerbtier (Schmalfuss, Schmalfuss, Heise, Käsler u. Haeussler) 591.
gmentbildung bei Amphibien (Berg) 141.
gmentierung bei Oryzias latipes (Goodrich) 774.
der Vertebraten-Epithelialzellen (Vilter) 271.
gmentzellen, pharmakodynamische Studien (Veil) 257.
ltdown, Evanthropus von (Weinert) 783.
z, Baumbefall durch (v. Tubeuf u. Habesreiter) 502.
, Chondriosomen beim (Tredici) 535.
-Entwicklung und Magnesium (Rabinovitz-Sereni) 311.
-Gewebe (Norman, Peterson u. Houtz) 251.
parasitische, Pflanzen gegen (Schmidt) 500.
und Präcipitation (Link u. Wilcox) 784.
Sulfatassimilation durch (Volkonsky) 723.
Pilz-Studien (Ewart) 245.
— in Termiten (Hendee) 499.
— -Wachstum (Hall) 311.
Pilzgewebe, Chemie (Norman u. Peterson) 380.
Pinus-Arten, Disposition der (v. Tubeuf) 502.
Piricularia Oryzeen, Reispflanzenbefall mit (Hemmin) 502.
Pisum-Keimung (Kisser u. Lorenz) 331.
— P. sativum × Parvense, Kreuzung zwischen (Bourdouil) 617.
Pithecus rhesus [M. rhesus]-Gehirn (Mettler) 40.
Placenta, Kaninchen-, Follikelhormon-Passage bei (Skowron u. Skarzyaski) 69.
—, Kaninchen-, und Follikulininjektion (Cikowski) 318; (Skowron u. Turyna) 318.
—, Stoffaustausch zwischen Mutter und Frucht durch (Schlossmann) 212.
Placentation von Phocaena phocoena (Wislocki) 421.
Placodontier (Drevermann †) 174; (v. Huene) 175.
Placodus-Verwandtschaft (v. Huene) 175.
Planaris torva, Pfropfung und Axialgradienten bei (Spirito) 91.
Planarien-Wachstum (Bahrs) 312.
Plankton im Gorjkoje (Tauson) 364.
—, marines, und Licht (Spooner) 447.
— -Netz (Künne) 517.
— -Produktion im Hochmoor (Gessner) 505.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Menschen-, stabiles (Fuchs) 378.
Plasmaströmung bei Charazellen (Linsbauer) 665.
Plasmodesmen von Codium (Küster) 389.
Plasmodien, Fuligo septica- (Mangeot) 18.
Plasmodiophorale, Monographie (Cook) 367.
Plasmodium von Fuligo septica (Mangenot) 389.
— praecox-Befruchtung (Chorine) 27.
Plasmolyse bei Antithamnion plumula (Weber) 7.
—, Dynamik der (Manegold u. Stüber) 520.
Plasmopara viticola, Rebzellen-Infektion durch (Dufrénoy) 112.
Plastosomen wachsender Linse (Rauh) 420.
Plattfisch-Nase (Chabanaud) 290.
Platypoecilus, Chromosomen bei (Ralston) 346.
Platyrrhinen-Kaumuskulatur (Starck) 692.
Plazentation bei Haien und Reptilien (Ten Cate-Hoedemaker) 168.
Plecopteren Schwedens (Bengtsson) 367.
Plectamboniten (Öpik) 426.
Pleistocänes Klimawechsel in Ost-Afrika (Moreau) 710.
Pleistozäne Wälder Zentral-Illinois (Voss) 51.
Pleopodenschlag von Ligia exotica (Numanoi) 197.
Pleurotus columbinus, Geschlechtszellen von (Vandendries) 326.
— ostreadus [Jacq.] Fr., Holzstoff von (Campbell) 134.
— ostreatus, Sporenaussaat bei (Vandendries) 327.
Plexippus paykulli-Studien (Mathis u. Berland) 113.
Plexus lumbosacralis, Vogel- (Boas) 690.
Pliocän, südosteuropäischer, Migration im (Krejci-Graf) 713.
Plymouth, Monogenen von (Jones) 424.
Podiceps nigricollis nigricollis Brehm (Frieling) 239.

Podisus serieventris Uhler in Nova Scotia (Prebble) 640.
Poeciliineen-Studien (Rachow) 4, 5.
Poecilliopsineen-Studien (Rachow) 4.
Polarisiertes Licht, Nagellängenschnitt im (Port) 273.
Pollen, Jutepflanze- (Banerji) 30.
— und Pollenextrakte (Unger u. Moore) 9.
Pollenkorn, antarktisches (Seward) 710.
Pollenschlauch bei Entwicklung samenloser Früchte (Yasuda) 459.
Pollinien, Orchideen, Wuchsstoff der (Laibach u. Maschmann) 207.
Pollination bei Setaria italica Beauv. (Ayyangar, Rangaswami, Narayanan u. Sarma) 594.
Polycladida-Studien (Stummer-Traunfels) 800.
Polyploidie der Umbelliferen (Tamamšjan) 777.
Polyporaceen-Wachstum (Robak) 438.
Polyporus adiustus [Willdr.] Fr., Holzstoff von (Campbell) 134.
— squamosus [Huds.] Fr. - Studien (Oehm) 407.
Polystictus abietinus [Dicks] Fr., Holzstoff von (Campbell) 134.
Pompholyx [Rotatoria], Organisation (Remane) 51.
Populationsdichte bei Didinium nasutum und Stylonychia pustulata (Beers) 28.
Populus, F_1-Bastarde-, Kreuzung (v. Wettstein-Westersheim) 622.
Portugal, Algen in (Lami) 125.
—, Flechtenzonen in (Davy de Virville) 363.
Postorbitalspange bei Giraffe und Pferd (Marinelli) 691.
Potamobius leptodactylus Eschh., Antennule bei (Lissmann u. Wolsky) 470.
—, Salz in (Huf) 56.
Potential, elektrokinetisches, der Erythrocyten (Pulcher) 380.
—, Grenz-, des Embryonalextraktes (Sachs, Rapkine u. Ephrussi) 250.
—, Magenschleimhaut- (Mislowitzer) 133; (Mislowitzer, Silver u. Rothschild) 133.
Potentialdifferenzen-Ableitung und elektrisches Feld (Momm) 133.
— -Messung (van Everdingen u. Idzerda) 249.
Pottwal, Darminhalt des (Suzuki) 428.
Präcipitation und Pilze (Link u. Wilcox) 784.
Präcipitatreaktion (Foster u. Avery jr.) 98.
Prämolaren, obere, beim Menschen (de Jonge-Cohen) 411.
Primaten, Fibula bei (Sprecher) 106.
— -Fund in Gruben (Weigelt) 174.
— -Knochen (Fraipont) 153.
Primula veris [L.], Inflorescenz (Schopfer) 777.
Produktionsbiologie der Ostsee (Gessner) 364.
Prolan und Hypophysenvorderlappenhormon (Schockaert) 196.
— und Spermatogenese des Menschen (Hertwig) 151.
— für junge Vögel (Schockaert) 126.
— -Wirkung, gonadotrope (Evans, Simpson u. Austin) 579.
Promycelien, Cytologie (Allen) 79.
Propfpartner, Stoffwechsel bei (Silberschmidt) 748.
Protamin (Ropshaw) 527.
Protease des Bombyx mori-Blutes (Yamafuji) 386.
Protein-Injektion bei Halicystis Osterhoutii und Valonia macrophysa (East) 247.
Proteinase, Drosera rotundifolia- (Holter) 672.
Protisten (Crow) 49.
— -Untersuchung, Praxis (Fortner) 129, 130.
Protoplanelliden-Nervensystem (Reisinger) 415.
Protoplasma und Befruchtung (Bauer) 461.
—, Ionen im (Keller) 519.
— -Molekulakräfte (Pfeiffer) 379.
—, Ökologie (Montfort) 643.
—, pflanzliches (Küster) 389.
—, pflanzliches, Wasserstoffionenkonzentration (Yamaha u. Ishii) 246.
—, physikalisch-chemisches, Lecithin- und Calciumeinfluß (Illuchovský u. Sekla) 8.
— -Quellung (de Haan) 664.
— und Ricin (Buckley) 140.
— -Viscosität (Feichtinger) 530.
Protoplasmaströmung und Nitella-Zellen (Fox) 14.
— bei Pflanzen (Fifting) 319.
Protozoen-Studien (Roskin u. Semenoff) 405.
Prunus armeniaca, Carotinoide in (Brockmann) 382.
Psalliota campestris, Permeabilitätsstudien in (v. Hofe) 247.
Pseudapocrytes lanceolatus-Atmung (Das) 182.
Psychologische Gesichtspunkte bei der Vererbung (Myers) 217.
Pterygophora californica Ruprecht, Lebensgeschichte (McKay) 452.
Ptychoptera albimana-Larve, Mundwerkzeuge bei (Conet) 34.
Pubertät und Wachstum (Godin u. van Lankeren Matthes) 633.
Puccinia glumarum tritici [Schmidt] Erikss. et Henn.-Keimung (Stroede) 457.
— glumarum tritici, Weizen-Resistenz gegen (Radulescu) 221.
— graminis, Heterothallismus bei (Allen) 734.
— graminis tritici und Weizen-Samen (Neatby) 123.
— malvacearum, Cytologie (Allen) 79.
Pufferungskoeffizient des Fruchtsaftes (Kaulbersz-Marynowska) 665.
Pulmonalarterien und Aorta, Nervenplexus zwischen (Katz u. Saphir) 555.
Pulmonaten (Kolesov) 45.
—, Land- (Mazek-Fialla) 409.
Punktweg-Methode (Fortner) 246.
Puppe-Entwicklung von Drosophila melanogaster Meigen (Ludwig u. Cable) 754.
—, Tenebrio molitor L.-, Sauerstoffverbrauch bei (Janda u. Kocián) 755.
Purkinje-Zellen, Lagewechsel (Miskolczy) 558.
Purpura lapillus-Verbreitung (Ökland) 237.
Pycnogonid, zwölffüßiger (Calman u. Gordon) 173.
Pyrenomyceten (Ingold) 326.
Pyritkrystall in Seekreide-Diatomeen (Joukowsky) 401.
Pyrosomen-Leuchten (Stommel) 648.

Quamoclit-Bastard (Kagawa u. Nakajima) 765.
Quellung des Arbacia-Eies (Maxia) 7.
—, Zellwand-, bei Rhizoclonium (Forster) 520.

Racophorus schlegelii, Kiemenbogen von (Ikeda) 168.
Radiumstrahlen und Gewebekulturen (Whitman) 531.
– und Protoplasma (Feichtinger) 530.
Raja batis-Ei (Fauré-Fremiet) 89.
Raillietina cesticillus-Entwicklung (Wetzel) 650.
Rana aurora draytoni, Ostiolum oxyorchis [Ingles] aus (Ingles) 232.
– esculenta, Nierenglomerulus von (Defrise u. Barelli) 563.
– fusca-Ei (Tung) 751.
– fusca-Ei, Blastomeren im (Vintemberger) 608.
– fusca-Makromeren, Strahlenbehandlung (Vintemberger) 608.
– nigromaculata-Haftdrüsen (Yamada) 337.
– pipiens, Reaktion auf Substanzen (Chen u. Chen) 140.
– temporaria L., Retinaregeneration bei (Bücklers) 758.
Raphanus, Wuchsstoff und Phototropismus bei (van Overbeck) 332.
Rasse, Chinesen- (Wagenseil) 636.
–, Cocciden- (Thiem) 737.
–, menschliche (Fraipont) 109.
–, Wachstum als Ausdruck der (Godin u. van Lankeren Matthes) 633.
–, weiße, Aortenbogen bei (de Garis, Black u. Riemenschneider) 108.
Rassengeschichte Europas (Saller) 636.
– von Indien (v. Eickstedt) 636.
Rassenhygiene (Saller) 490.
–, wissenschaftliche, und Taubheit (Tinkle) 104.
Rassenkunde des deutschen Volkes (Kleinschmid) 220; (Günther) 221.
Rassenunterschied der Papillarmuster (Abel) 489.
Ratte, Chromosomen bei (Bryden) 481.
–, Gonadektomie bei (Richter) 450.
–, Letalfaktor bei (Crew u. Kon) 775.
– -Wachstum (Moment) 314.
–, Weggestalten bei (Gilhousen) 592.
–, Wistar-, Chiasma bei (Bryden) 348.
Raum-Orientierung, Zentralnervensystem von Hirudo medicinalis für (Schlüter) 585.
Raupe-Nesselhaare (Tonkes) 32.
Reben-Züchtung in Deutschland (Baur) 111.
Rebstock, Phänologie (Zweigelt) 357.
Reduktionsteilung bei Equisetum hiemale (Lenoir) 683.
– heterogamer Oenotheren (Rudloff) 213.
– von Paramaecium aurelia (Raffel) 545.
Reflexe im Hinterbein von Amblystoma punctatum (Coghill) 610.
Regen, Erscheinen des Epilachna corrupta Muts. bei (Douglass) 362.
Regeneration der Amblystomalarven-Vorderextremitäten (Bütler) 339.
–, Bein-, bei Dixippus morosus (Bodenstein) 471.
–, Bein-, bei Sphodromantis bioculata Burm (Suster) 757.
–, Gehirn-, beim Regenwurm (Kropp) 339.
– in Herbstschen und Grandryschen Körperchen (Marinez Pérez) 540.
–, Hypophysenhinterlappen- (Dubowik) 323.
–, Linsen-, Wolffsche (Sato) 613.
Regeneration, Mitteldarmepithel-, bei Tomocerus (Boelitz) 278.
–, Muskelzellen- (Pegreffi) 678.
–, Paramaecium caudatum- (Chejfec) 545.
–, Pflanzen- (Kakesita) 459.
–, Regenwurm-, und Nervensystem (Baškin) 90.
–, Retina-, bei Rana temporaria (Bücklers) 758.
–, Spongilla discoides- (Penney) 470.
–, Zentralnervensystem-, der Tumicaten (Brien u. Paridaens) 87.
Regenerationsblastem, Induktionsvermögen des (Umanski) 752.
Regenverteilung in Burma (Gravenhorst) 124.
Regenwurm, Gehirnregeneration beim (Kropp) 339.
— -Nephridium (Cordier) 292.
— -Regeneration und Nervensystem (Baskin) 90.
Registriereinrichtung, automatische (Heron) 450.
Regulation bei Mosaikeiern (Wintrebert) 751.
— bei Triturus torosus (Eakin) 609.
Reifeteilung von Digitalis ferruginea (Wentzel) 148.
— -Störung bei Haplodiplonten (Bleier) 22.
—, 3., in der Spermatogenese des Menschen (Hertwig) 151.
Reinkultur, Dottersyncytium-, des Huhnembryos (Thomas) 20.
Reis-Embryo, Biologie (Miki) 9.
— -Embryo, Hexonbasen im (Miki) 9.
Reispflanzen-Befall mit Piricularia Oryzae (Hemmi) 502.
Reissamen-Keimung (Livingston u. Haasis) 743.
Reiz und Frosch-Retina (Matsuura) 74.
— -Wirkung von Säuren bei Balanus balanoides (Cole u. Allison) 73.
Reizstoff, Pflanzen- (Fitting) 319.
Reizung, direkte und indirekte (Asmussen) 69.
—, Klinostaten-, bei Phoenix dactylifera (Kaufhold) 460.
Reizzeit-Änderung bei Vertebraten (Fredericq) 200.
Rekombinationsprozente, obere Grenze der, und Chromatidenaustausch (Emerson u. Rhoades) 341.
Rekonstitution bei Haliclystus auricula Clark (Child) 338.
Reptilien-Hoden (Herlant) 701.
—, Sehen der (Verrier) 75.
— -Studien (Krumbach) 656.
Resorption und Magenschleimhautpotential (Mislowitzer, Silver u. Rothschild) 133.
—, physikalische Chemie (Jurisic) 133.
—, Wasser-, der Säugetierniere (Klisiecki Pickford, Rotschild u. Verney) 573.
Reticulitermes hesperus, Pilze bei (Hendee) 499.
Reticulocyten bei Erythrocyten (Gavazzeni) 146.
— -Zählung und Supravitalfärbung (Ederle) 130.
Reticuloendothelien, Substanzen in (Seki) 515.
Reticuloendotheliales System-Funktion (Spadolini) 396.
— System und Mikrogliasystem (Bratianu) 540.
Retina, Frosch-, Reizwirkung (Matsuura) 74.
—, Hahnenauge-, Pigmentbewegung in (Matsuura) 74.
— bei Mensch und Süßwasserfisch (Mayon 292.
— -Regeneration bei Rana temporaria L. (Bücklers) 758.

Retina, Reptilien- (Verrier) 75.
Rhizoclonium, Zellwand von (Förster) 520.
Rhizom-Pflanzen, Wachstum (Schwartz-Kraepelin) 745.
Rhodankalium und Cytoplasma von Endomyces albicans Vuillemin und B. caryocyaneus Beijerinck-Dupaix (Lasseur u. Vernier) 663.
Rhodanverbindung im Vertebraten-Körper (Tsuru 668.
Rhodeus amarus, Laichzeit (Wunder) 454.
Rhodnius pictipes Hemipt. Heteropt.-Fortpflanzung (Hase) 595.
Ribes-Gattung (v. Tubeuf) 502.
Ricin und Protoplasma (Buckley) 140.
Riesenzellen in menschlicher Spermatogenese (Andres) 24.
Rind, Lakenfelder, rezessive Färbung beim (Becker 775.
—, schwyzer, Letalfaktor (Ljutikov) 349.
—, Vererbung beim (Ibsen) 628.
Rinderhoden-Wachstum (Hubrich) 779.
Rio Manzanares, Monographie (Vélaz de Medrano) 653.
Röntgenbehandlung der Hypophyse (Migliavacca) 580.
Röntgenkastration und Parabiose (Fels) 444.
Röntgenmutation bei Drosophila melanogaster (Timoféeff-Ressovsky) 101.
Röntgenphotographie, Insekten- (Fricke) 662.
Röntgensterilität bei männlicher Maus (Snell) 598.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— und Amblystomalarven-Vorderextremitäten (Butler) 339.
— und Atmung (Bodine u. Evans) 255.
— und Atriplex hortensis L. (Johnson) 766.
— und Drosophilaeier (Henshaw u. Henshaw)751.
— und Epidermiszellen-Cellulose (Heyn) 259.
—, homogene und heterogene (Scott) 14.
Roggen-Befruchtung (Jung) 767.
—, Farbendimorphismus bei (Tschermak) 768.
— -Weizenbastard, Cytologie (Gurney) 99.
— -Weizenbastard, Kreuzung (Tschermak) 97.
Rostpilz, heterözischer (Mains) 648.
Rotatoria [Pompholyx], Organisation (Remane) 51.
Rotes Wasser in der La Jolla Bai 1133 (Allen) 221.
Rückenmark, Discoglossus pictus, Otth.-(May)611.
— -Veränderung durch Transplantation (May)471.
Rückenmarksdurchschneidung beim Hai (Ten Cate u. ten Cate-Kazejewa) 586.
Rückgenmutation bei Drosophila melanogaster (Timoféeff-Ressovsky) 101.
Rüsselkäfer, Symbiose bei (Buchner) 119; (Scheinert) 121.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Rumex acetosa, Kerntypen bei (Yamamoto) 480.

Saatfliege-Studien (Harukawa, Takato u. Kumashiro) 639.
Saccharomyceten-Eigenschaften, physiologische (Neoral u. Blaha) 311.
Sacculina und äußere Geschlechtscharaktere von Pachygrapsus marmoratus (Pérez) 202.
Saccus endolymphaticus beim menschlichen Embryo (Anson) 708.
Säugetier-Fauna der Schweiz (Kuhn) 427.
Säugetier, Gehörorgan beim (Turkewitsch) 419.
— -Labyrinth (Turkewitsch) 43.
— -Niere, Ausscheiden elektrolytischer Eisensalze durch (Firket u. Saenz) 185.
— -Thyreoidea (Nonidez) 156.
—, Vererbung beim (Castle) 349.
—, Wasserresorption beim (Klisiecki, Pickford Rothschild u. Verney) 573.
— -Zahn (Simpson) 34.
Säure, aliphatische, Verwertung (Fürth u. Majer 438.
— und Holzgewächse-Assimilation (Wieler) 17.
—, organische, im pflanzlichen Stoffwechsel (Bennet-Clark) 310.
Safran, Carotinfarbstoff aus (Kuhn u. Winterstein 382.
Saftdruck (Woodhouse) 179.
Saint-Marcel, Skeletreste in (Bastin) 109.
— -Michel-en-l'Herm in der Vendée (Patte) 237.
Salamander-Tastorgan (Stone) 561.
— -Thyreoidea (Schwartzbach u. Uhlenhuth) 64
Salazinsäure (Asahina u. Asano) 525.
Salix, biochemische Studien von (Charaux u. Ra baté) 382.
Salmoniden, Verdauungskanal von (Bolton) 35.
Salpen, anatomische Studien (Ihle u. Ihle-Landenberg) 550.
Salpetersäure-Bestimmung in Pflanzengeweben (Pucher, Vickery u. Wakeman) 522.
Salvia nutans-Bastard (Hruby) 617.
Salz-Antagonismus bei Artemia salina L.-Nauplien (Jacobi u. Becking) 56.
— im Fischblut (Fontaine u. Boucher-Firly) 725
— und Gewebekulturen (Tatarinov u. Dimšic) 681
— bei Potamobius (Huf) 56.
— -Wirkung in Wasserkulturen (Schmalfuss) 723
Samariter, Serologie (Younovitch) 635.
Samen s. a. Spermien.
— -Altern (Nawaschin) 342.
— -Atmung (Popoff u. Stefanowa) 745.
—, Coniferen- (Siggins) 452.
—, Eragrostis Teff- (Moruzzi) 382.
—, Fermente im (Ivanov) 10; (Iwanoff) 10.
— -Flüssigkeiten, Chemie (Huggins u. Johnson 136.
—, Gossypium hirsutum L.- (Farr) 141.
— -Keimung, Atmungsquotient bei (Stiles u Leach) 438.
—, Kohl- (Thompson) 703.
—, Lebensfähigkeit beim (Turner) 355.
—, Nicotiana Tabacum- (Schröppel) 744.
—, Soja- (Serejskij) 601.
—, Papilionaten- (Pitot) 31.
Samenblase, Schaf- (Spöttel) 726.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfaden, Säugetier- (Policard) 266.
Samenkammern bei Pulmonata (Kolesov) 45.
Samenkanälchen des Menschen (Johnson) 703.
— im Ovariumtestis (Krediet) 702.
Samenkeimung (Kisser) 743.
Samenleiterunterbrechung und Hoden von Ratte und Kaninchen (Brouha u. Desclin) 166.
Samenpflanzen (Goebel) 127.
Sanguinolaria olivacea Jay.-Schale (Nomura) 32
Santalschädel (Koller) 782.
Sao Paulo, Blutgruppen in (Bier u. Machado) 220

Sardinops caerulea [Girard]-Ernährung (Hart u. Wailes) 305.
Sareinen, Dimorphie bei (Schmidt) 534.
Sarkolyten-Phagocytierung bei Heteronereis pelagica L. (Dehorne u. Defretin) 19.
Sauerstoff der Tenebrio molitor-Puppen (Janda u. Kocián) 755.
Sauerstoffbindung der Coelomflüssigkeit von Sipunculus nudus (Florkin) 59.
Sauerstoffdruck und Äthylin für Weizenwachstum (Mack u. Livinston) 86.
Sauerstoffverbrauch von Asellus nipponensis (Kawaguti) 435.
— beim Ei (Burkholder) 335.
— bei Littorina neritoides (Patané) 716.
— der Maus (Davis u. van Dyke) 722.
— des gereizten Nerven (Schmitt) 584.
— des Ortopteren-Eies (Bodine) 88.
— in der Speicheldrüse von Aplysia (Ni) 436.
— von Triamophorus nodulosus [Cest.] und Ascaris lumbricoides [Nemat.] (Harnisch) 60.
Saugkraft-Messung an Cladosporium fulvum Cooke-Sporen (Rippel) 133.
— der Obstgehölze (Riehs) 307.
Scapula, Vorderrandeinschnitt der Cavitas glenoidalis bei (Martin) 155.
Scarpa, Antonio, Anatomie (Favaro) 129.
Schädel, bioelektrische Effekte vom (Tönnies) 200.
—, bioelektrische Effekte architektonischer Rindenfelder vom (Kornmüller) 200.
—, Buschmann- (Henzel) 782.
—, kinetischer, von Hypogeophis (Marcus, Winsauer u. Hueber) 273.
—, Santal- (Koller) 782.
—, Tasmanier- (Wunderly u. Wood-Jones) 108.
—, Telei- (Rosiński) 781.
— -Umriß (Keiter) 486.
Schädeldach-Nähte (Sitsen) 273.
Schaf, Brunst beim (Cole u. Miller) 317.
—, Geschlechtsdrüsen vom (Spöttel) 726.
—, Uterusschleimhaut vom (Grant) 293.
—, Wollemerkmale beim (Miller) 482.
Schale, Mollusken- (Turek) 136.
—, Muschel- (Haas) 152.
—, Peridinites- (Léfèvre) 51.
—, Sanguinolaria olivacea Jay.- (Nomura) 32.
— -Züchtung (Nichols) 115.
Schenkelsporn der Lacerta muralis Laur. (Padoa) 294.
— bei Mensch und Vertebraten (Bruno) 155.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Höcker-, Kreuzung (Hildebrand) 347.
Schimmelpilz-Wachstum (Schimmelpilz) 186.
Schimpanse und Balantidium coli (Nelson) 230.
Schimpansin, Geschlechtscyclus bei (Tinklepaugh) 206.
Schistosomiasis in Ägypten (Barlow) 114.
Schistosomum japonicum, Oncomelania nosophora [Robson] von (Sugiura) 650.
Schizodactylus monstrosus-Chromosomen (McCluny u. Asana) 683.
Schlange, australische, Fortpflanzung (Weekes) 789.
—, indische, Blutelemente in (Slonimski) 679.
Schleiden, Matthias Jacob (Studnička) 129.
Schleim-Ausarbeitung [Tannin-Eisen-Methode] (Salazar) 141.
Schleimhautdrüsen, Gallenblase (Cascao de Anciaes) 184.
Schlemmscher Kanal, Funktion (Sondermann) 698.
Schließzellen-Permeabilität (Weber) 247.
Schmeißfliegen-Fruchtbarkeit (Mackerras) 786.
—, Geruchsreaktion von (McIndoo) 588.
Schmelz-Entwicklung im Zahn der Ratten (Kitchin) 541.
Schmetterling, Melanismus beim (Lycklama u. Nijeholt) 624.
Schnabel, Vogel- (Lüdicke) 279.
Schnallen, unechte, und Hetero-Homothallie (Martens) 326.
Schnecke, winterliche Bewässerung (Barlow) 114.
Schnitt-Veraschung (Scott) 660.
Schulterblattknorpel des Pferdes (Leppert) 541.
Schutzfärbung bei Wüstennegern (Benson) 789.
Schwamm ohne Kragenzellen (Bidder) 537.
Schwammspinner, Zeichnungsmuster bei (Witt) 409.
Schwann, Theodor, Zellentheorie (Studnička) 129.
Schwanzgabeln von Bucephalus elegans und Temperatur (Bevelander) 792.
Schweden, Plecopteren in (Bengtsson) 367.
Schwein, Allantochorion beim (Brambel) 169.
— und Balantidium coli (Nelson) 230.
—, intersexuelles, Ovarialgewebe im (Krediet) 702.
— -Inzucht (Hughes) 103.
— -Inzucht in Turopoljen (Ritzoffy) 627.
— -Uterus (László) 195.
Schweiz, Säugetierfauna in (Kuhn) 427.
Schwimmkrabben-Fortbewegung (Kühl) 447.
Scirpus-Studien (Monoyer) 548.
Sclerotinia fructigena [Pers.] Schroet. und Apfelsorten (Katser) 649.
— fructigena-Wachstum (Hall) 311.
Scorzonera hispanica L.-Blatt (Demjanovskij, Galcora u. Demjanovskij) 788.
See-Ablagerungen als Rohstoffe (Wasmund) 360.
Seeigel, Chimärenbildung bei (Nümann) 87.
—, Ciliaten aus (Powers) 546.
— -Entwicklung, Thyroxineinfluß (Kollmann) 89.
—, mesozoische, Ambulacralplatten bei (Jeannet) 304.
— und mitogenetische Strahlen (Dorfman u. Shmerling) 462.
Seeschwalbe-Studien (Wachs) 592.
Seestern-Ei, cytolytisches (Chambers, Beck u. Green) 380.
—, Lebensgewohnheiten beim (MacBride) 492.
Seewalze-Kalkkörper (Panning) 687.
Seewasser-Aquarium, Fische im (Kokubo) 4.
Sehen der Reptilien (Verrier) 75.
Sehhügel beim Huhn (Kondô) 289.
Sehnen in caudalen Myotomen von Albinoratten (Butcher) 677.
— im Musculus tensor tympani (Malan) 678.
Sehschärfe bei Honigbienen (Wolf) 589; (Wolf u. Crozier) 589.
Seidenraupe-Cuticula (Kuwana) 152.
— -Ernährung (Demjanovskij, Galcova u. Demjanovskij) 788.

Seidenspinner, Genetik (Kosminskij u. Feinberg) 774; (Kosminskij u. Šragina) 744.
Seismonastische Bewegung, Erregung bei (Bünning) 319.
Seitenansicht, Objekte in (Daniel) 514.
Seitenlinie, Amphibien-, Sinnesorgane in (Stone) 561.
Seitenlinienkanal, Fisch-, Flüssigkeiten im (Smith) 433.
Seitenorgan-Nerven vom Ameiurus nebulosus Les (Hoagland) 199.
Sektometer (Elpel) 1.
Sektorialchimäre der Bartlett-Birne (Gardner, Christ u. Gibson) 345.
Selaginella laevigata Spring-Blatt (Pohl) 391.
Selektion bei Mutation (Ludwig) 351.
Selenidium mesnili Brasil, Sporogonie von (Reed) 29.
Sella turcica, menschliche (Nilus u. Le Picard) 274.
Senile, Knorpelbildung bei (Amprino u. Bairati) 264.
Seps chalcides Merr. [Chalcides tridactylus Laur.]-Placenta (Ten Cate-Hoedemaker) 168.
Serologische Studien an Juden von Yémen (Younovitch) 109.
— Studien an Marokkanern (Kossovitch) 108.
— Studien an Samaritern (Younovitch) 635.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Henne- (Charles u. Hogben) 313.
Sesarmoxenos, Cypris-Stadium des (Feuerborn) 425.
Setaria italica [Beauv.], Merkmalsvererbung (Ayyangar, Narayanan u. Rao) 215.
— italica [Beauv.], Vererbung bei (Ayyangar, Rangaswami u. Narayanan) 478; (Ayyangar, Rangaswami, Narayanan u. Rao) 478; (Ayyangar, Rangaswami u. Sarma) 478.
— italica Beauv.-Studien (Ayyangar, Rangaswami, Narayanan u. Sarma) 594.
Sexual . . . s. a. Geschlechts . . .
Sexualcyclus, weiblicher, im Vaginalabstrich (Papanicolaou) 741.
Sexualhormon, männliches und weibliches (Wadehn) 196.
— und Pelztiere (Winnitzky) 599.
—, Stoffwechselwirkung von (Aschheim u. Gesenius) 582.
—, weibliches (Butenandt u. Browne) 68.
—, weibliches, Abort bei Kaninchen durch (Courrier u. Kehl) 196.
—, weibliches, Hydrat-Versuch (Butenandt u. Browne) 68.
—, weibliches, Konstitution (Butenandt, Weidlich u. Thompson) 729.
—, weibliches, Passage durch Kaninchen-Placenta (Skowron u. Skarzynski) 69.
Sexualität von Amphimermis zuimushi Kab. und Im (Kaburaki u. Iyatomi) 327.
— bei Enteromorpha (Bliding) 79.
— bei Epinephelus [Serranidae, Teleostei] (van Oordt) 82.
—, Gammariden- (Le Roux) 80.
—, physikalische Chemie (Joyet-Lavergne) 325.
Sexualorgane und Ernährung (Galamini) 190.
Sexuelle Reife der Albinoratten (Da Costa u. Carlson) 315.
Sexuelle Zwischenstufen bei Spinnen (Rabaud u. Millot) 454.
Siebbein, Formbildung am (Schwarz) 274.
Siena, Rana esculenta-Froschlarven in (Fosi) 116.
Silberfuchs-Geschlechtsorgane (Strziteczky) 564.
Silberliniensystem von Paramaecium (Lund) 269.
Silene maritima und — vulgaris (Marsden-Jones u. Turrill) 617.
Sinella coeca Schött, Mitteldarmepithelregeneration bei (Boelitz) 278.
Sinnesorgane, Amphibien- (Stone) 561.
—, Vertebraten- (Dragomirow) 422.
Sinus maxillarus, Physiologie (Terracol) 184.
— sphenoidalis beim Menschen (Nilus u. Le Picard) 274.
Sipunculus, Cölomflüssigkeit von, Kohlensäure in (Florkin) 137.
—, Hämerythrin von (Roche) 12.
— -Leukocyten (Marcon u. Volkonsky) 541.
Sirenenflosse, Entwicklung (Bahrdt) 276.
Sitona lineata L., Massenwechsel (Andersen) 639.
Sizilianer, Schultermuskel bei (Occhipinti) 486, 487.
Skelet-Rest, menschlicher, in Saint-Marcel (Bastin) 109.
— von Seeigel-Chimären (Nümann) 87.
Skeletotopie, skiagraphische, der Palmardermatoglyphen (Valšik) 352.
Skeneopsis planorbis O. Fabricius [Gastrop.-Presobranch.]-Laich (Linke) 329.
Sklerenchymelement, oxalathaltiges (Mathou) 259.
Sklerophytenblatt, Kohlehydratstoffwechsel im (Wood) 439.
Sklerotienkrankheit des Tabaks (Böning) 229.
Sminthurus viridis L. in Südaustralien (Davidson) 366.
Soja-Samen (Serejskij) 601.
Sojabohne, Eisen in (Katsunuma u. Nakamura) 523.
Solanaceen-Studien (Trouvelot, Lacotte, Dussy u. Thénard) 304.
Solanum chacoense Bitt. × — tuberosum, Bastard zwischen (Oppenheimer) 215.
—, Cytologie (Bleier) 766.
— lycopersicum, Samenkeimung bei (Reinhard) 743.
— racemigerum, Widerstand gegen Cladosporium fulvum (Schmidt) 794.
Sonnenenergie und Zuckerrohr (Komatsu, Ozawa u. Makino) 189.
Sonora-Weizenkreuzung (Quisenberry u. Clark) 216.
Sorghum, glasiges Endosperm bei (Karper) 620.
Sortenunterschied bei Pflanzen, chemische Zusammensetzung (Ivanov) 250.
South Haven-Halbinsel, Pflanzen und Tiere auf (Diver u. Diver) 236.
Soziologie, Pflanzen- (Conard) 498.
Spaltung bei Bastard C. paniculata × — Wallechi (Lotsy) 99.
Species-Größe und Temperatur (John) 631.
Speichel bei körperfressenden Vögeln (Jung u. Pierre) 572.
Speicheldrüsen, Aplysia-, Sauerstoffverbrauch in (Ni) 436.
—, Mikroskopie (Hartoch) 572.

Speicheldrüsen der Ptychoptera albimana-Larve (Conet) 34.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektrographie bei biologischen Fluorescenzen (Dhéré) 2.
Sperma-Bewegung beim Hund (Evans) 740.
Spermatogenese des Anisolabis maritima (Sugiyama) 149.
— des Aphrophora salicis Sieb. [Hemiptera, Homoptera] (Kirchner) 149.
— von Asellus nipponensis (Sugiyama) 149.
— in Gecko japonicus [Dumeril a. Bibron] (Wu) 150.
—, Kernchromatin während (van Herwerden) 683.
— von Lepisma Thermobia domestica (Perrot) 400.
—, menschliche, Chromosomen in (Živago u. Andres) 401.
—, menschliche, Reifeteilung in (Hertwig) 151.
— bei Opilio (Sokólska) 684.
—, Riesenzellen in (Andres) 24.
—, Temperatureinfluß (Brummelkamp) 167.
Spermatozoen beim Haushuhn (Walton u. Whetham) 330.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
— in weiblichen Genitalwegen (Seguy u. Vimeux) 600.
Spermienkopf-Färbung des Gastropoden (Tuzet) 149.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Sphodromantis bioculata Burm, Beinregeneration bei (Suster) 757.
Spinalganglienzellen-, Wachtum (Barberis) 261.
Spindel der lebenden Zelle, Hitzeeinfluß (Lewis) 675.
—, karyokinetische, in Gewebekulturen (Caldesi-Valeri) 681.
Spinne, Dotterkern bei (Dyal) 23.
—, Langlebigkeit bei (Bacelar u. Frade) 110.
— des Moosebruches im Altvatergebirge (Schubert) 236.
—, sexuelle Zwischenstufen bei (Rabaud u. Millot) 454.
Spirogyren-Chloroplasten (Weber) 390.
—, Membranwachstum bei (Conard) 19.
—, Teilung bei (Conard) 18.
— -Zellen, Alkoholwiderstand von (Weber) 674.
Split, Hydroidenfauna von (Broch) 364.
Spongien ohne Kragenzellen (Burton) 537.
Spongilla discoides-Regeneration (Penney) 470.
Sporangienzapfen von Equisetum (Browne) 407.
Sporen-Äquipotenz beim Leghornhuhn (Kozelka) 93.
— -Aussat, tetrapolaren, bei Basidiomyceten Pleurotus ostreatus (Vandendries) 327.
— -Austritt bei Ascomyceten (Ingold) 326.
—, Calamariaceen- (Hartung) 300.
—, Cladosporium fulvum Cooke-, Saugkraftmessung an (Rippel) 133.
Sporenbildung von Phyllosticta solitaria (Mix) 594.
Sporidien, Cytologie (Allen) 79.
Sporogenese bei Triticum-Bastarden (Dusseau) 216.
Sporogonie von Selenidium mesnili Brasil (Reed) 29.
Sporophyllen, Angiospermen- (Negodi) 452.
Stachytarphete, Blumenkrone-Abstoßung bei (Went) 605.
Stärke in Endymion [Liliaceen] (Chouard u. Galap) 666.
Stammesentwicklung beim Kinde (Davenport) 486.
Standard-Plastik vom Körperbautyp eines Mädchens (Brandt) 488.
Steckling höherer Pflanzen (Bouillene u. Went) 208.
Stegomyden-Zucht (Mathis u. Berland) 113.
Stenostomum vasophagium-Studien (Kepner, Carter u. Hess) 239.
Stereoskopie (Pratje) 132.
Stereotomie (Schwarz) 550.
Sterilisierung (Baur, Mühlmann, Walter, Althaus u. Rosenfeld) 490.
Sterilität, Erzeugung von (Guyer u. Claus) 599.
—, Röntgen-, bei männlicher Maus (Snell) 598.
—, unerklärbare (Seguy u. Vinneux) 600.
Sterine der Lophopetalum toxicum-Rinde (Dieterle, Leonhardt u. Dorner) 134.
Sterinoplasten, Chemie (Reilhes) 140.
— in Lilium candidum-Blüte (Reilhes) 140.
Sternotherus odoratus [Latereille]-Fortpflanzung (Risley) 204.
Stettiner Haff (Neuhaus) 506.
Stickstoff-Aufnahme bei Oryza cativa L. (Dastur u. Malkani) 63.
— -Ernährung der Pflanzen (Virtanen) 574.
— im Hafer (Wartiovaara) 440.
— im männlichen Samen (Huggins u. Johnson) 136.
Stimme, Vogel- (Rüppell) 716.
Stimulation, Zellen- (Liebisch) 745.
Stimulationsorgane (Wolky) 587.
Steinwaffen-Entwicklung bei Wiederkäuern (Rhumbler) 33.
Stoffbewegung, Münchener Hypothese (Curtis u. Scofield) 306.
Stoffwechsel, Atmung-, bei Bryonia dioica (Bouillenne u. Demaret) 720, 721.
—, Carotin im (Ahmad u. Malik) 577.
—, Cholin-, bei Pflanzen (Klein u. Linser) 188.
—, Drehkäfer- (de Moura Campos u. de Paula Santos) 440.
—, Fett-, der Wachsmotte (Manunta) 441
—, Gas-, der Gewebekulturen (Nomura) 721.
—, Gas-, bei Homoiothermen (Lapicque) 577.
—, Gas-, der Maus (Chevillard) 578.
—, Gas-, oxydativer, des überlebenden Gewebes (Axmacher) 16.
—, Gewebekulturen- (Lipmann) 721.
—, Gewebekulturen-, und γ-Strahlen (Holmes) 531.
—, Glykose-, von Penicillium griseofulvum Dierckx (Raistrick u. Simonart) 722.
—, Hoden- (Reiss, Druckrey u. Hochwald) 443.
—, Kohlehydrat-, im Sklerophytenblatt (Wood) 439.
—, Kohlehydrat-, des Zentralnervensystems (Holmes) 586.
—, Nerven- (Chang u. Gerard) 584.
— von Penicillium brevicompactum Dierckx (Oxford u. Raistrick) 722; (Clutterbuck u. Raistrick) 723.
—, pflanzlicher (Bennet-Clark) 310.
— bei Pfropfpartnern (Silberschmidt) 748.
— bei Taube und Eule (Scharnke) 189.
— und Tomaten (Nightingale) 574.

Stoffwechsel von Vögeln (Needham) 468; (Benedict u. Fox) 576.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgen-.
—, elektromagnetische (Schereschewsky) 529.
—, infrarote, Biologie (Yamada) 13.
—, infrarote, bei Mikro-Photographie (Binkin) 518.
— und Liesegangsche Ringe (Maxin) 14.
—, Sonnen-, Chlorophyllentfärbung bei (Sidorin) 391.
—, Sonnen-, und Heuschrecken (Hill u. Taylor) 496.
—, ultraviolette, Nervenzellen bei (Thenon u. Pirosky) 678.
—, ultraviolette, Ganglienzellenstudium bei (Blair u. Davies) 393.
γ-Strahlen, biologische Wirkung (Wallgren) 386.
— und Gewebekulturen (Holmes) 531.
Strahlenbehandlung des Drosophila-Eies (Henshaw u. Henshaw) 607.
— bei Drosophila melanogaster (Hanson u. Heys) 480.
— des Eichhörnchen-Ovariums (Ford) 256.
— der Geschlechtsdrüsen (Caffier) 138.
— der Rana fusca-Makromiren (Vintemberger) 608.
Stratographie, paläontolythische (Breuil u. Koslowsky) 354.
Stridulationsorgane bei Curculioniden (Marcu) 32.
Strom, elektrischer, vom Infusorienkörper (Krajnik) 249.
Stromata beim welkenden Blatt (Raghavan) 56.
Strongyloides aus Mensch und Affen (Faust) 796.
Struma im Bayrischen Allgäu (Frimberger) 106.
— -Vererbung (Meulengracht) 352.
Strumabildung beim Vogel (Niethammer) 412.
Sturnus vulgaris vulgaris L. während Fortpflanzung (Kluijver) 455.
Stute-Trächtigkeit (Uppenborn) 600.
Stylaria lacustris L.-Fortpflanzung (Stolte) 735.
Stylonychia pustulata, Populationsdichte bei (Beers) 28.
Subduraler Raum, seine Wandbekleidung (Leary u. Edwards) 561.
Submersen, Nährstoffaufnahme von (Gessner) 312.
Südamerika, kulturfolgende Tiere in (Krieg) 654.
Südbayern, Oocardium stratum Naeg. in (Wallner) 235.
Süddeutschland, Wald in (Guckenberger) 797.
Sulfhydryl und Gewebekulturen (Hueper u. Russell) 680.
— und regenerierendes Ganglion von Nereis pelagica (Hammett) 212.
Sulfhydrylkörper (Ropshaw) 527.
Sulfidhaltige Körper im Gewebe (Giroud u. Bulliard) 388.
Superfetation bei der Tanzmaus (Gates) 83.
Symbionten, intracelluläre (Buchner) 119.
Symbiontenfrei gemachte Insekten (Koch) 647.
Symbiontenfreie Entwicklung beim Calluna vulgaris-Embryo (Knudson) 458.
Symbiontische Einrichtungen bei Hirudineen und Ixodiden (Jaschke) 118.
Symbiose bei Coleopteren (Stammer) 647.
— bei Holzpflanzen (v. Tubeuf) 502.
— zwischen Mückenlarven und Wasserpflanzen (Boune-Wepster) 121.
Symbiose, Pilz-Algen-, intracelluläre (Knapp) 647.
— bei Rüsselkäfern (Scheinert) 121.
Sympathicus-Funktion im Skeletmuskel (Wenger) 199.
—, Hals-, der Katze (Lopes Cardozo) 44.
— -Reizung und Skeletmuskelkontraktion (Corkill u. Tiegs) 584.
Sympathin E und I (Cannon) 578.
Sympathischer Plexus im Bindegewebe (Boeke) 143.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Synapsen-Leitung, Irreziprozitätsgesetz (Fredericq) 200.
Synovialzellen (Vaubel) 263.
— in Gewebekulturen (Vaubel) 147, 398.
Syrphiden, indische (Bhatia u. Shaffi) 223.
Systematik, zoologische, und Artbildungsproblem (Rensch) 630.
Szeged, Lichenesassoziationen aus (Gallé) 235.

Tabak-Bastard (Tanaka) 476.
—, Mosaikkrankheit-Virus des (Tukushi) 794.
—, Phytophtora-Krankheit des (Wolf) 123.
—, Sklerotienkrankheit des (Böning) 229.
Tages-Nachtrhythmus im Stoffwechsel bei Eulen und Tauben (Scharnke) 189.
Tageslänge und Pflanzen (Garner) 361.
— und Reaktion der Pflanzen auf Bor (Warington) 496.
Taiga, nördliche (Balabaev) 363.
Talgdrüsenorgan von Nagern und Insektivoren (Zawisch-Ossenitz) 410.
Talpa europaea-Schnauze, Eimersches Organ in (Boeke) 143.
Tannin-Eisen-Methode bei Schleim-Ausarbeitung (Salazar) 141.
Tanzmaus, Superfetation bei (Gates) 83.
Taschenbuch der mikroskopischen Technik (Romeis) 514.
Tasmanier-Schädel (Wunderly u. Wood-Jones) 108.
Tastborsten bei Ciliaten (v. Gelei) 405.
Tastorgan, Salamander- (Stone) 561.
Tastwahrnehmung (v. Skramlik) 321.
Taube, Bogengangsapparat bei (Huizinga) 322.
—, brütende, Kropf bei (Niethammer) 412.
—, Gefiederentwicklung bei (Woitkewitsch) 191.
—, Geschlechtsuntersuchung bei (Riddle u. Nussmann) 778.
— -Gewebe, Glutathion im (Binet u. Gley) 581.
—, Gonadektomie bei (Carpenter) 448.
—, Magen und Darm von (Cadow) 551.
—, Stoffwechsel bei (Scharnke) 189.
Taubheit als rassenhygienisches Problem (Tinkle) 104.
Taxaceen, weibliche Blütenzapfen von (Lanfer) 29.
Tegeneria parietina Foucr.-Oocyten, Dotterkern in (Jacquiert) 23.
Teich, Fisch-, Chironomidenlarven im (Mayenne) 497.
Teilung von Hexamita gigas (Bishop) 27.
Teilungsgeschwindigkeit der Eizelle (Moore) 22.
Teilungsspindel in Zellen-Gewebekulturen (Caldesi-Valeri) 542.
Telei-Schädel (Rosinski) 781.
Teleostier, heterosome (Chabanaud) 689.

Teleutosporen, Cytologie (Allen) 79.
Temperatur und Convallaria majalis-Blühen (Hartsema u. Luyten) 360.
— und Drosophila melanogaster × simulans (Kerkis) 623.
— und Eimeria miyarii-Vocysten (Reinhardt u. Becker) 231.
— und Habrobracon-Mosaik (Greb) 773.
— und Insekten (Nieschulz) 115.
— -Konstanthaltung im biologischen Laboratoriumsversuch (Janisch) 5.
— bei Laboratoriumstieren (Lanfranchi) 190.
— und Melilotus alba (Johnson) 460.
— und Mutation (Efroimson) 341; (Navashin u. Shkvarnikov) 766.
— und Pleopodenschläge von Asellus nipponensis (Numanoi) 197.
— und Pleopodenschläge von Ligia exotica (Numanoi) 197.
— und Puccinia glumarum f. sp. Aritici (Schmidt) Erikss. et Henn. (Stroede) 457.
— -Regulation bei Mäusen (Pincus, Sterne u. Enzmann) 314.
— und Schwanzgabeln von Bucephalus elegans (Bevelander) 792.
— und Species-Größen (John) 631.
— und Spermatogenese (Brummelkamp) 167.
— und Tomaten (Nightingale) 574.
—, wechselnde, und Gewebe (Nicholls) 583.
Tenebrio molitor-Puppe, Sauerstoffverbrauch von (Janda) 755.
Teratologische Studien (Remotti) 341.
Teredo, Geschlechtsphasen von (Coe) 737.
Termiten, symbiotische Darm-Flagellaten der (Trager) 383.
Termitoxenia hemicyclia Schmitz, Biologie (Fransen) 228.
Tertiär, Insektenfauna (Brues) 302.
Test sicc. pulv.-Einfluß auf Mastschweine (Krokkert) 443.
Testikel, Rind-, Vitamin E im (Zagami) 577.
Testis s. Hoden.
Tetraploide Pflanzen bei Oryza sativa L. (Nakamori) 619.
Tetrameres americana in New Jersey (Beaudette, Black u. Hudson) 233.
Thalamus-Kerne, mediale (Le Gros Clark u. Boggon) 416.
Thamnophis ordinoides, Lebensweise (Ingles) 232.
Theelol-Konstitution (Mac Corquodale, Thayer u. Doisy) 196.
— -Versuch (Butenandt u. Browne) 68.
Theophrast von Eresos, Botanik (Senn) 374.
Thrombocytenzahl, physiologische (Horwitz) 147.
Thymocrescin und Tier-Wachstum (Nowinski) 64.
Thymonucleinsäure bei Seeigeleientwicklung (Brachet) 467.
Thymus, Meerschweinchen- (de Winiwarter) 48, 706.
—, Topographie (Nañagas) 487.
— -Veränderung beim Mastschwein (Krockert) 443.
—, Vertebraten- (Jörg) 693.
Thyone briareus, Geotropismus bei (Stier) 76.
Thyreoidea-Ernährung und Gewebeatmung (Gerard u. McIntyre) 59.
Thyreoidea, Frosch- (Ikeda) 281.
— und Gefiederentwicklung bei Tauben (Woitkewitsch) 191.
— -Gewebekulturen, Jodeinfluß (McCarrison u. Sankaran) 398.
— und Golgiapparat (Okkels) 693.
—, Hemidactylus brookii- (Noble u. Bradley) 191.
—, Histophysiologie (Krogh u. Okkels) 155.
— und Hypophysenvorderlappen (Eitel, Krebs u. Loeser) 316.
—, menschliche, und Gewebereaktion beim Meerschweinchen (Ferguson) 22.
—, Mikroskopie (Hartoch) 572.
— -Perfusion und Froschlarven-Metamorphose (Hykes u. Wagner) 89.
—, Ratte- (Kenyon) 726.
—, Säugetier- (Nonidez) 156; (Rossi) 553.
—, Salamander- (Schwartzbach u. Uhlenhuth) 64.
— -Tätigkeit (Hermann) 553.
—, Triton-, Hypophysektomie (Adams) 65.
— -Veränderungen beim Mastschwein (Krockert) 443.
—, Vogel- (Zatvornickaja u. Bimnickij) 156.
Thyreoideazellen (Markowitz) 281.
Thyreoidektomie beim Tier, Haar nach (Kucera u. Lantay) 441.
Thyroxin und Carotin (Abelin) 527.
— und Gewebeoxydation (v. Euler) 722.
— und Huhnembryo (Guelin-Schedrina) 90.
— und Seeigelei-Entwicklung (Kollmann) 89.
— und Tierwachstum (Nowinski) 64.
Tiefseealgen (Montfort) 643.
Tier-Geographie (Frieling) 239.
— -Gesellschaften (Picard) 500.
— -Haltung (Abderhalden) 244.
Tierreich (Schulze † u. Kükenthal †) 512.
Tierwelt Mitteleuropas (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 511.
Tierzeichnung, Entwicklungsphysiologie (Henke) 759.
Tierzucht, Leistungsprüfung (Krüger) 482.
Tilletia tritici in Weizenbastarden (Briggs) 619.
Timsahsee-Lagunen, Mollusken in (Gruvel) 126.
Tinunculus, endocraniale, bregmatische Knöchelchen bei (Loreti) 154.
Tirol, Fische in 366.
Tisch, Universal-, für undurchsichtige Objekte (Ellis) 241.
Tod, Trocken-, der Pflanzengewebe- (Iljin) 535.
Tomate, Aucuba-Mosaik der (Sheffield) 500.
— -Aufbewahrung (Mulder u. Sprenger) 786.
— -Kreuzung (Hackbarth, Loschakowa-Hasenbusch u. v. Sengbusch) 477.
—, Temperatureinfluß (Nightingale) 574.
—, Vitamin C in (Key) 9.
— -Wachstum (Bolas u. Melville) 357.
Tomocerus vulgaris Tullberg, Mitteldarmepithelregeneration bei (Boelitz) 278.
Ton als absoluter Reiz (Bachrach) 589.
Torf im Erie-Becken (Sears u. Janson) 710.
Toxine in Pflanzen (Eisler) 136.
Tradescantia, Gemetophyten bei (Sax u. Edmonds) 400.
Trächtigkeit-Bestimmung, hormonale (Schäper) 443.
—, Kaninchen- (Courrier u. Kehl) 196.

Trächtigkeit, Meerschweinchenhaar während (Strangeways) 33.
—, Stute- (Uppenborn) 600.
Trametes pini [Brot.] Fr., Holzstoff von (Campbell) 134.
Transpiration-Bestimmung, ökologische (Pfleiderer) 714.
—, Blatt- (Reghavan) 56; (Boresch) 430.
—, Pflanzen- (Stocker) 431; (Ballard) 714.
— bei Ulmen (Buisman) 301.
— der Zentralkaiserstuhlpflanzen (Bosian) 55.
Transplantation bei Amphibien (Helff) 756.
—, Augenanlage-, bei Amphibien (Stella) 212.
—, Bein-, an Lepidopteren-Raupen (Bodenstein) 92.
—, Haut-, von Amblyostoma (Stern) 469.
—, Hoden- (De Porcellinis) 167.
—, Hodengewebe- (Takewaki) 319.
—, Huhnembryolunge- (Rudnick) 465.
—, Hypodermis- (Bodenstein) 471.
—, Linsenanlage-, bei Amblystoma mex. (Fazzari) 92.
—, Ovarium- (Mochiki) 213.
—, Ovarium-, bei Albinoratten (Takewaki) 318.
— bei Pflanzen (Krenke) 746.
—, Rückenmark-Veränderung durch (May) 471.
—, Wirbel-, bei Huhnembryonen (Murray) 93.
Traubenzucker s. Glucose.
Traumatochorismus (Went) 605.
Trehalose in Rotalgen (Colin u. Augier) 381.
Trematoden, monogenetische, von Plymouth) (Jones) 301.
Treppenallelomorphismus bei Drosophila melanogaster (Dubinin) 771.
Triamophorus nodulosus (Cest.), Sauerstoffverbrauch von (Harnisch) 60.
Tribulus terrestris-Früchte, Peroxydase der (Ghatak u. Giri) 135.
Trifolium pratense L., Genetik (Williams u. Silow) 99.
Trillium, karyologische Studien (Gotoh) 400.
Triticum haplodurum und — vulgare, Bastarde zwischen (Dusseau) 216.
— -Keimung (Kisser u. Lorenz) 331.
Triton-Bastarde (Beltzer) 608.
— cristatus, Hypophysektomie bei (Adams) 65.
— -Extremitäten (Rotmann) 609.
—, Hypophysenexstirpation beim (Klatt) 758.
— taeniatus, Augenspalt-Determination bei (Sato) 88.
— taeniatus-Embryo, Kopfdarmhöhlenwand bei (Röhlich) 211.
Triturus torossus, Regulation bei (Eakin) 609.
— -Zeichnung (Herre) 688.
Trockensubstanz, Kohlrübenwurzel- (Kujaginičev) 432.
Troizker Waldsteppen, Nagetiere in (Donini) 508.
Tromö, Littorina-Arten in (Ökland) 237.
Trypanosoma evansi-Entwicklung in der Ratte (Krijgsman) 650.
— rabinowitschi-Formen (Nattan-Larrier u. Noyer) 267.
Trypanosomen-Ernährung (Lwoff) 25.
— -Studien (Lavier) 267.
Tuba Fallopii, Ei-Fortbewegung durch (Wislocki u. Snyder) 456.
Tubifex rivulorum, osmotischer Druck bei (Stoklasa) 248.
— rivulorum Lam, Borstenbildung bei (Penners) 294.
— rivulorum, Wasserstoffionenkonzentration-Widerstand von (Stoklasa) 248.
Tubifloren, teratologische Studien (Jane) 334.
Tumor s. a. Geschwulst.
— -Filtrat (Gye u. Pürdy) 399.
— -Zellen in Gewebekulturen (Ludford) 147.
Tundren-Unterzonen (Andrejew) 798.
— am Weißen Meer (Regel) 651.
Tunicaten, Zentralnervensystem bei (Brien u. Paridams) 87.
Tympanalplatte beim Eskimo (Stewart) 698.
Typen-Bedeutung (Bailey) 426.

Überpflanzung s. Transplantation.
Überwinterung, Bohnenkäfer-, im Estanciatal (Douglass) 224.
Ulme-Transpiration (Buisman) 307.
Ultraschall und Paramäcien (Dognon, Biancani u. Biancani) 13.
Ultraschallwellen, biologische Wirkung (Frenzel, Hinsberg u. Schultes) 528.
— und Gele (Freundlich, Rozowski u. Söllner) 133.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Umbelliferen, Caryosystematik (Tamarusjan) 777.
Umwelt-Faktoren bei Verticillium-Tracheomykosen (Ludbrook) 795.
— und Weizenzüchtung (Boerger) 355.
— und Saccharomyceten (Neoral u. Blaha) 311.
Unterdevon des Pas-de-Calais, Flora im (Corsin) 424.
Urachus, Säugetier- (Rossi u. Villani) 564.
Urikase in Froschlarven von Rana temporaria (Truszkowski u. Czuperski) 89.
Urkeimzellen, abgestorbene (Dantchakoff) 336.
Urogenitalorgane, männliche, Lymphgefäße (Matsusaka) 283.
Urogenitalsystem von Lepidosteus platystomus rafinesque (Pfeiffer) 163.
Uromyces Fabae-Studien (Hiratsuka) 794.
Urticaceen, Blattspodogramm (Bigalke) 422.
Uterus-Innervation (Fleming) 46.
—, Kaninchen- (Klein) 205.
— -Schleimhaut, prägravide Veränderungen, beim Kaninchen (Brouha) 83.
— -Schleimhaut beim Schaf (Grant) 293.
— -Struktur beim Schwein (László) 195.
Utricularien, terrestriche, Biologie (Uphof) 354.

Vaccinium-Arten (Trochain) 354.
Vagina, Kaninchen- (Baxter) 296.
Vaginalabstrich, weiblicher Sexualcyclus im (Papanicolaou) 741.
Vaginalepithel, Nagetier-, Schleimzellen im (Meyer u. Allen) 729.
Vakuolen-Kontraktion bei Antithammion plumula (Weber) 7.
—, Mikrochemie (Nath) 23.
Vakuom während Spermatogenese von Aphrophora salicis Sieb. (Kirchner) 149.
Valonia und Kolloide (East) 248.

Valonia und Proteine (East) 247.
Valsa Paulowniae, Parasitismus von (Togashi u. Uchimura) 796.
Vampyrella-Studien (Poisson) 403.
Varanus griseus, nervöses Grundgeflecht bei (Kondratjew) 38.
Variabilität bei Coccinelliden (Zarapkin) 778.
— von Daphnia pulex (Rammer) 173.
—, Interorbitalbreite (Günther) 781.
—, Körperlänge-, bei Camponotinen (Weyrauch) 351.
Variationen von Aspergillus Fischeri-Einsporkulturen (Greene) 473.
—, geographische, Genetik (Goldschmidt) 614.
—, geschlechtsgebundene, bei Zwillingen (Kellet) 629.
— bei stadt- und landzürichschen Stellungspflichtigen (Imperali) 780.
— -Statistik über Flügellänge von Anopheles masculipennis (Weyer) 105.
Vasa efferentia-Ligatur bei Ratten (White) 739.
Vater-Pacinische Körperchen, Traubenzuckereinfluß (Sasaki) 418.
Vegetation, autochthone, des Lautarets (Lippman) 498.
Venen, Kieferhöhle-, des Menschen (Bleicher) 37.
Venenklappen der Japaner (Ogo) 37.
Ventrikelwand des menschlichen Gehirns (Wetzel) 560.
Verdauung der Buccinum undatum (Brock) 731.
—, Insekten-, Mikroorganismus bei (Okahara) 60.
— tierischer Organismen durch die Auster (Nelson) 572.
—, Wachs-, bei Galleria mellonella (Dickman) 177.
Verdauungsapparat von Acanthocinus aedilis (Kontkanen) 304.
—, Frosch-, und autonome Gifte (Epstein) 532.
Verdauungsrohr-Länge beim Fisch (Hykes u. Moravek) 428.
— von Salmoniden (Bolton) 35.
Vererbung, Allergie (Richards u. Balyeat) 629.
—, allgemeine Formel (Laughlin) 472.
—, Carcinom- (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 483.
— von glasigem Endosperm bei (Karper) 620.
— striärer Erkrankungen (Patzig) 350.
—, Erziehbarkeit- (Crew) 626.
—, Farbtypen-, beim Kohl (Magruder u. Myers) 768.
— der Infektionsübertragung durch Arthropoden (Hinman) 234.
— beim Jerseyvieh (Gowen) 628.
—, Grannenentwicklung-, bei Weizen (Quisenberry u. Clark) 216.
—, Konstitutionsmerkmale- (Krejci-Graf) 218.
— menschlicher Fruchtbarkeit (Wagner-Manslau) 218; (Fetscher) 219.
—, Merkmal-, bei Setaria italica [Beauv] (Ayyangar, Narayanau u. Rao) 215.
—, Hypothese- (Krechevsky) 731.
— individueller Variation (Pelseneer) 346.
—, Körpergröße- (Green) 481; (Stolyhrro) 776.
—, Kropf- (Miulengracht) 352.
— des medianen Oberkiefer-Tremas (Weninger) 776.
— bei Oryza sativa L. (Ramiah) 343, 344.
Vererbung bei Otosklerose (Davenport, Milles u. Frink) 351.
— pathologischer Eigenschaften bei Holzpflanzen (v. Tubeuf) 502.
— und Protoplasma (Bauer) 461.
—, psychologische Gesichtspunkte bei (Myers) 217.
—, Resistenz-, gegenüber Fusarium beim Kohl (Blank u. Walker) 768.
— beim Rind (Ibsen) 628.
— beim Säugetier (Castle) 349.
—, Schwarzrostwiderstandsfähigkeit-, in Gerstenkreuzung (Powers u. Hines) 619.
— bei Setaria italica [Beauv.] (Ayyangar, Rangaswami u. Narayanan) 478; (Ayyangar, Rangaswami, Narayanan u. Rao) 478; (Ayyangar, Rangaswami u. Sarma) 478.
— bei Silene maritima (Marsden-Jones u. Turrill) 617.
— -Studien am Bombyx mori (Ogura) 102.
—, Wachstum-, beim Haushuhn (Asmundson u. Lerner) 347.
— bei Weißfußmaus (Barto u. Huestis) 481.
—, Wollemerkmale-, beim Schaf (Miller) 482.
—, Zeichnungsmuster-, bei Epilachna chrysomelina F. (Tenenbaum) 346.
Vererbungsforschung, menschliche (Hogben) 350.
Vererbungskonstanz erworbener Eigenschaften (Richet) 342.
Vererbungsschaden als histologisches Problem (Caffier) 138.
Vererbungswertbestimmung bei Schafzucht (Zorn, Krüger u. Rauer) 775.
Vergärung, mikrobielle (Fürth u. Majer) 438.
Verhalten, Affe- (Maslow u. Harlow) 78.
—, Hund- (Baege) 78.
— -Studien an Affen (Harlow) 451; (Harlow u. Israel) 451.
Verkalkung, Gewebekulturen- (v. Brand u. Nauck) 399.
Vermehrung, ungeschlechtliche, bei Phylactolaematiden [Bryozoen] (Brien u. Ten den Boom) 80.
Vermes Oligomera-Studien (Krumbach) 240.
Vertebraten im Altvatergebirge (Schubert) 236.
— -Epidermis (Sajner) 152.
— -Gehirn (Dragomirow) 422.
—, Generationswechsel bei (Spitzer) 705.
— -Niere (Edwards u. Schnitter) 293.
Verticillium-Tracheomykose, Umweltfaktoren bei (Ludbrook) 795.
Vicia faba L.-Wurzel-Wachstum (Kojima) 259.
— faba-Mehl (Mnich) 380.
Vierlinge-Ähnlichkeit (Lund) 217.
Vinca, Glykoside in (Vintilesco u. Ioanid) 135.
Violanin-Studien (Karrer u. de Meuron) 135.
Vipera berus (L.), Verbreitung (Vainio) 238.
Virus, Pflanzen-, Übertragung (Storey) 501.
Viscosität, Zellplasma- (Feichtinger) 530.
Vitalfärbung, Fettgewebe- (Hadjioloff u. Ouzoumoff) 517.
—, Gelinkinnenhaut bei (Loreti) 276.
—, Gewebe- (Levin) 258.
— und Lecithin (Levin) 520.
— und Reticulocytenzählung (Ederle) 130.

Vitalfärbung bei Zellphysiologie und -pathologie (Ludford) 515.
Vitalfarbstoff, basischer, Unladbarkeit (Seki) 516.
— und Fuligo septica-Plasmodium (Mangenot) 389.
—, lipoidunlöslicher (Seki) 515.
—, überlebende Organe bei (Axmacher) 15.
Vitalismus, Folgerungen aus, von G. Wolff (Salzer) 129.
Vitalkapazität bei Frauen (Cori) 488.
Vitamin (Winterstein u. Funk) 253.
— -Wirkung (Abderhalden) 578.
Vitamin B_1-Adsorption durch Pflanzengewebe (Miller u. Abel) 523.
— C in der Nebenniere (Bourne) 527.
— C in Tomaten (Key) 9.
— D und Gewebekulturen (v. Brand u. Nauck) 399.
— E im Rind-Testikel (Zatami) 577.
Vogel, afrikanischer (Bowen) 366.
— -Atmung (Beerens) 183.
— -Bestimmung, Exkursionsbuch für (Frieling) 494.
— als Blumebestäuber (Porsch) 494.
— -Blutkern, Chemie (Leipert u. Kurokawa) 669.
—, Fortpflanzung beim (Riddle, Smith u. Benedict) 455.
— -Hypophyse (Zatvornickaja u. Zimnickij) 66.
—, junger, und Prolan (Schockaert) 196.
—, körnerfressender, Speichel beim (Jung u. Pierre) 572.
—, Kreuzbein und Plexus lumbosacralis der (Boas) 690.
— -Lymphgefäße (Kutsuna) 295.
— -Ontogenese (Needham) 468.
—, Psychobiologie (Carpenter) 448, 449.
— -Schnabel (Lüdicke) 279.
— -Stimme (Rüppell) 716.
—, Stoffwechsel beim (Benedict u. Fox) 576.
Vogelflug (Christoleit) 730.
Vogelpestvirus-Kulturen (Plotz) 399.
Volucella pellucens-Flug (Magnan u. Sainte-Laque) 729.
Volvocalen, koloniebildende, in Südindien (Igengar) 402.
Vorarlberg, Fische in 366.
Vorderasien, Tiere in, Migration (Bartenef) 506.
Vorderdarm, Amphibien- (Reisinger) 609.

Wachs, Insekten- (Schulz u. Becker) 668.
Wachstum, Avena sativa- (Du Buy) 333.
—, Baumwollwurzel- (Moore) 310.
—, Cladoniapodetien- (Weise) 85.
—, Erdnuß- (Mohammad, Alam u. Khanna) 84.
—, Hafer- (Wagner) 61.
— -Hormon, pflanzliches (Bonner) 750.
—, Kartoffelpflanze- (Wagner) 62.
— und Melanoplus differentialis-Ernährung (Hodge) 313.
—, Membran-, bei Degagnya und Spirogyra (Conard) 19.
—, Mikroorganismen (Adolph u. Bayne-Jones) 186; (Bayne-Jones u. Adolph) 437.
—, Moos- (Becquerel) 749.
—, Pflanzen- (Jenny u. Cowan) 362; (Denny) 440.
Wachstum, Pilz- (Hall) 311.
—, Planarien- (Bahrs) 312.
—, Polyporaceen- (Robak) 438.
— verschiedener Rassen (Godin u. van Lankeren Matthes) 633.
—, Ratte- (Moment) 314.
— bei Rhizom- und Zwiebelpflanzen (Schwartz Kraepelin) 745.
—, Rinderhoden- (Hubrich) 779.
— der Sanguinolaria olivacea Jay-Schale (Nomura) 32.
—, Spinalganglien-, beim Huhn (Barberis) 261.
—, Vogelschnabel- (Lüdicke) 279.
—, Weizen- (McKinney u. Sando) 62.
Wadenbein, menschliches (Kühn) 485.
Wärme-Produktion bei Bewegungen der Maus (Stier) 315.
Wal, hydrostatischer Druck beim (Laurie) 57.
Wald im Maintal (Baas) 423.
— und Mensch (Deffontaines) 639.
— in Süddeutschland (Guckenberger) 797.
—, tropischer, Ökologie (Davos u. Richards) 505.
Waldtundra in SSSR. (Balabaev) 363.
Wanderung, Calanus finmarchicus- (Nicholls) 642.
Warmblüter, lebende, Organismus-Auswaschung beim (Čepov) 131.
Waschbär, Aufschubsreaktion beim (Elder u. Nissen) 732.
Wasser-Aufnahme durch die Haut (De Stefani Colosi) 434.
— -Aufnahme durch tote Wurzelsysteme (Kramer) 307.
— -Austausch im Frosch (Adolph) 185.
— -Austausch in den lebenden Zellen (Maxia) 7
— -Bewegung in lebenden Organismen (Lloyd) 715.
— in Blättern (Sen u. Blackman) 308.
— in Bryonia dioica (Bouillenne u. Demaret) 720
—, Kondens-, und Euglena (Barnes u. Jahn) 115
—, natürliches, Biochemie (Linser) 131.
— in Pflanzen (Welten) 54.
Wasserfauna, Alpen- (Pesta) 504.
Wasserhaushalt verschiedener Klimazonen (Stocker) 431.
Wasserkultur, Salzwirkungen in (Schmalfuss) 723
— -Versuche (Schropp u. Scharrer) 187.
Wasserleitung bei Laubmoosen (Bowen) 306.
— durch Wurzeln (Polunin) 432.
Wasserpflanzen und Mückenlarven, Symbiose (Bonne-Wepster) 121.
Wasserstoffionenkonzentration der Äpfel (Katser 649.
— im Darmkanal der Arthropoden (Popow u. Golzowa) 571.
— des Liquors von Austern (Krantz jr.) 308.
—, Medium-, und Fibroblastenwachstum (Sankaran) 543.
— und Oscillatoria-Bewegung (Burkholder) 544
—, Preßsaft- (Gundel) 582.
— pflanzlicher Protoplasten (Yamaka u. Ishii 246.
— des Substrates und Polyporaceen-Wachstum (Robak) 438.
— -Wert und Farbstoffaufnahme (Lasseur, Dupeix u. Georges) 520.
— -Widerstad von Anguillula aceti und Tubifex rivulorum (Stoklasa) 248.

Weddellina squamulosa Tul.-Gametophyten (Chiarugi) 683.
Weggestalten bei Ratte (Gilhousen) 592.
Wein-Haltbarkeit (Ribéreau-Gayon) 111.
Weinrebe-Blatt (Lagatu u. Maume) 111, 112.
— -Zellen, und Feuchtigkeit (Dufrénoy) 112.
— -Zellen-Infektion durch Plasmopara viticola (Dufrénoy) 112.
Weißes Meer, Tundra am (Regel) 651.
Weizen-Bastard, Tilletia tritici im (Briggs) 619.
—, Chlorophyllmutante beim (Neatby) 100.
— -Cytologie (Gurney) 660.
—, Farbendimorphismus bei (Tschermak) 768.
— -Feldresistenz gegen Puccinia glumarum tritici (Radulescu) 221.
— [Kieselsäurepflanze] (Blanchard u. Chaussin) 134.
— -Kreuzung und Winterhärte (Rosenquist) 618.
— -Kreuzung (Rubner) 618.
— -Roggenbastard, Cytologie (Gurney) 99.
— -Samen und Puccinia graminis tritici (Neatby) 123.
—, Sommer-, Ertrag (Boekholt) 491.
— -Wachstum, Äthyleneinfluß (Mack u. Livingston) 86.
— -Wachstum, jahreszeitliches, und Photoperiodismus (McKinney u. Sando) 62.
—, Wurzelfäule bei (Broadfoot) 501.
— -Züchtung (Costantin) 225; (Pissarev) 786.
— -Züchtung und Umwelt (Boerger) 355.
Wellen, Lang- und Kurz-, bei Photosynthese (Burns) 309.
Wiederkäuer-Magen (Popow, Kudrjavcew u. Krasousky) 306.
— -Magen, Physiologie (Trautmann) 178; (Trautmann u. Schmitt) 178.
—, Stirnwaffen bei (Rhumbler) 33.
Wimperorgan, Hirudo medic.- (Anglas) 563.
Wimperzellen in Anurenlarven-Epidermis (Baumann u. Déruaz) 392.
Winterhärte und Weizenkreuzung (Rosenquist) 618.
Winterruhe für Epilachna corrupta (Douglass) 362.
Wirbel, Haifisch- (Wurmbach) 153.
— -Transplantation beim Huhnembryo (Murray) 93.
Wirbelkörper-Wachstum (Kanazawa) 153, 154.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirtstier-Parasit (Krijgsman) 650.
Witterungskonserven, Arbeit mit (Menzel) 77.
Wuchsstoff, pflanzlicher (Kögl, Haagen-Smit u. Erxleben) 602.
— bei Raphanus (van Overbeck) 332.
—, pflanzlicher (Kögl, Erxleben u. Haagen-Smit) 603.
—, Orchideenpollinien- (Laibach u. Maschmann) 207.
Wüstennager, Schutzfärbung bei (Benson) 789.
Wolff, Gustav, Vitalismus (Salzer) 129.
Wolle nach Thyreoidektomie beim Tier (Kucera u. Lantay) 441.
Wollemerkmale beim Schaf (Miller) 482.
Wort-Verständnis der Hunde (Baege) 78.
Wundcallus am Apfelbaum (Sylwester u. Countryman) 122.
Wundheilung bei Früchten (Garms) 741.
Wundkompensation bei Pflanzen (Krenke) 746.
Wurf, Kaninchen- (Wishart u. Hammond) 331.
Wurzel, Embryo-, bei Pflanzen (Bouillene u. Went) 208.
—, Haupt- und Neben-, Georeaktion (v. Ubisch) 320.
—, Kohlrübe-, Trockensubstanz in (Knjaginičev) 432.
—, Pflanzen-, Geologie (Dewers) 226.
— -System bei Pflanzen (Kramer) 307.
—, Vicia Faba L.-, Wachstum (Kojima) 259.
—, Wasserleitung durch (Polunin) 432.
Wurzelknöllchen, Leguminose-, Ammoniakentbindung durch (Winogradsky) 439.
Wurzelspitzen-Kulturen in Nährlösungen (White) 130.

Xanthoria parietina-Kulturen (Lange-de la Camp) 118.
Xenopus laevis, Brunstcyclus bei (Zwarenstein) 442.
— laevis, Parathyreoidea bei (Shapiro) 694.
Xerophytismus in australischen Pflanzen (Wood) 439.
Xiphophorus, Chromosomen bei (Ralston) 346.
— helleri Heckel, Geschlechtsumkehr bei (Friess) 203.

Yémen, Juden von, Serologie (Younovitch) 109.

Zahn, Didelphys- (Littich) 48.
—, Identifizierung durch (Hopstein) 352.
—, Lemuren- (Herpin) 411.
—, menschlicher, Palaeontologie (Markus) 486.
—, Ratte-, Schmelzentwicklung im (Kitchin) 541.
—, Säugetier- (Simpson) 34.
— -Substanz, anorganische (Bredig) 668.
Zahnkarpfen, Geschlechtsbestimmung bei (Kosswig) 480.
— oder Kärpflinge (Rachow) 4, 5.
Zea mays, Meiosis von (McClintock) 764.
Zecken-Muskel (Ruser) 408.
Zeichnung der melanistischen Mutation des Schwammspinners (Witt) 409.
—, Triturus vulgaris L.- (Herre) 688.
Zeitlupe, Mikro- (Bresslau) 378.
Zellatmung (Oppenheimer) 435; (Pourbaix) 721.
—, enterochromaffine (Vialli u. Erspamer) 552.
—, Epidermis-, nach Befruchtung (Farr) 141.
— -Gewebekulturen, Teilungsspindel in (Caldesi-Valeri) 542.
— und Grundsubstanz (Urtubey) 394.
—, lebende, Chemie (Hopkins) 663.
—, lebende, Hitzeeinfluß (Lewis) 675.
—, lebende, Volumen der dispergierten Phase bei (Bialaszewicz) 519.
—, Oxydo-Reduktionsprozeß in (Roskin u. Semenoff) 405.
Zellgranula, vital färbbare (Ries) 532.
Zellipoide (Lombard) 11.
Zellkern s. a. Kern.
— -Studien (Fürth) 669.
—, Wasserstoffionenkonzentration des (Yamaha u. Ishii) 246.
Zellpermeabilität und Hormone (Gellhorn) 315.

Zellstreckung-Mechanismus (Heyn) 207.
—, Phytohormon der (Kögl, Erxleben u. Haagen-Smit) 603; (Kögl, Haagen-Smit u. Erxleben) 602.
Zellteilung in Vicia Faba-L.-Wurzeln (Kojima) 259.
Zellvolumen und Eindringungsfähigkeit der Lösung (Jacobs) 664.
Zellwand-Material, resistentes (Norman u. Peterson) 380.
— von Rhizoclonium (Förster) 520.
Zentralkaiserstuhlpflanzen (Bosian) 55.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral.
Zentren, nervöse, des Menschen (Belloni) 558.
Zeugorchis syntomentera Sumwalt-Lebensweise (Ingles) 232.
Zirbeldrüse, Chelonier- (Scatizzi) 157.
—, menschliche (Bratiano) 554; (Turkewitsch) 708.
—, östrogene Substanz in (Silberstein u. Engel) 579.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zootermopsis angusticollis, Pilze bei (Hendee) 499.
Zucker im Huhnembryo-Fruchtwasser (Yamada) 384.
— in Kartoffelknollen (Miller) 63.
— im männlichen Samen (Huggins u. Johnson) 136.
Zuckerrohr-Reife (Komatsu, Ozawa u. Makino) 189.
Züchtung s. a. Kulturen.
—, Acanthamoeba castellanii- (Cailleau) 244.
—, Baumwolle- (Taschdjian) 621.
—, Blutegel- (Zick) 113.
—, Colpidium striatum- (Elliott) 404.
—, Cytologie (Levitskij) 94.
—, Drosophila melanogaster- (Timoféeff-Ressovsky) 222.
Züchtung, Immunitäts- (Roemer) 769.
—, Kaninchenlebergewebe- (Ephrussi u. Lacassagne) 399.
—, Kartoffel- (Rybin) 477.
—, Klee- (Bockholt) 768.
—, Morus- (Emme u. Schablovskaja) 767.
—, Paradiesapfel- (Tydeman) 767.
—, Pferde-, Linienzuchtsprogramm (Pearson u. Lush) 216.
—, Tier- (Krüger) 482.
—, Tier-, Leistung in (Krüger) 482.
—, Vorratsschädlinge- (Zacher) 244.
—, Weizen- (Pissarev) 786.
Zugausfall in Ägypten (Geyr von Schweppenburg) 654.
Zugtier, landwirtschaftliches, Atmung (Huxdorff) 105.
Zungenpapille, mechanische, bei Katzen (Elkner) 551.
Zungenschleimhaut, menschliche (Miyazaki) 39.
Zwiebelpflanzen-Wachstum (Schwartz-Kraepelin) 745.
Zwillinge-Entstehung (Weinberg) 103.
—, erbgleiche (Luxenburger) 483.
— in der Familie Bertolet (Detwiler) 104.
—, geschlechtsgebundene Variationen bei (Kellett) 629.
—, japanische (Araki) 776.
— beim Pferd (Uppenborn) 600.
Zwillingsgeburt (Lenz) 103.
Zwillingsuntersuchungen (Newman) 482.
Zwischenwirt Citharichthys stigmaeus der Gilquinia squali Fabricius (Kuitunen-Ekbaum) 503.
— bei Dicrocoelium lanceatum (Mattes) 503.

BE
UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY CHEMISTRY 33

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR†-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-MÜNCHEN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

27. BAND, HEFT 11/12
S. 657—800

17. JANUAR
1934

THE LIBRARY OF THE
FEB 14 1934

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abel, Othenio 713.
Addison, W. H. F. 782.
Agol, I. 772.
Allen, Ruth F. 734.
—, Willard M. 729.
Amsel, H. G. 712.
Andrejew, W. N. 798.
Andrus, C. F. 732.
Ansay, J. 672.
Anson, Barry J. 708.
Antonius, Otto 774.
Araki, Bungo 776.
Arens, K. 719.
Arthur, J. C. 709.
Asana, J. J. 683.
Asmundson, V. S. 739.
Attens, C. 712.
Baker, Frank Collins 701.
Ballard, L. A. T. 714.
Bamber, Ruth C. 779.
Banzhaf, Walter 739.
Basyrina, E. 718.
Baudrimont, A. 696.
Beaumont, J. de 684.
Becker, Max 668.
—, R. B. 775.
Becquerel, Paul 749.
Behr, Georg 724.
Behrens, Walter-Ulrich 658.
Beier, Max 712.
Benson, Seth B. 789.
Bergounioux, F.-M. 713.
Bertalanffy, Ludwig von 657.
Bevelander, Gerrit 792.
Bigwood, E.-J. 672.
Billings, Frederick H. 703.
Blaauw, A. H. 791.
Blank, L. M. 768.
Bleier, H. 766.
Boas, J. E. V. 690, 691.
Boekholt, K. 768.
Bonner, James 750.
Booberg, G. 710.
Bornmüller, J. 709.
Boucher-Firly, S. 725.
Bouillenne, R. 720, 721.
Bragg, William 663.
Branscheidt, P. 777.
Brauner, R. 673.
Bredig, M. A. 668.
Brehm, V. 712.
Brock, Friedrich 731.
Bronns, H. G. 800.
Brugsch, Theodor 693.
Bücklers, Max 758.
Bulatoff, G. A. 712.
Burström, H. 724.
Butcher, Earl O. 677.
Butenandt, A. 729.
Cable, Raymond M. 754.
Calder, Mary G. 710.
Caldesi-Valeri, G. 681.
Capinpin, José M. 763.
Capua, A. di 667.
Carey, Cornella L. 792.
Carter, H. J. 712.
Castle, E. S. 749.
Cattaneo, Luigi 669.
Cejp, Karel 709.
Ceresa, Franco 679.
Česnokov, V. 718.
Chabanaud, Paul 689.
Chatellier, Henri-Pierre 698.
Chaze, J. 667.
Chen, A. Ling 675.
—, K. K. 675.
Chiarugi, A. 683.
Choi, M. H. 753.
Chouard, Pierre 666.
Christensen, Carl 709.
Christoleit, E. 730.
Cleland, Ralph E. 763.
Clutterbuck, Percival Walter 723.
Coe, Wesley R. 737.
Cooper, D. C. 765.
Copeland, Herbert F. 703.
Cordier, R. 700.
Crew, F. A. E. 775.
Crinis, Max de 678.
Cromwell, Benjamin Thornton 667.
Darlington, C. D. 763.
Dastur, R. H. 665.
Davis, J. E. 722.
Demaret, F. 720, 721.
Demjanovskij, N. 788.
—, S. 788.
Demoll, Reinhard 730.
Denny, F. E. 668, 674, 791.
Desclin, Léon 727.
Dietel, F. G. 727.
Dimšic, R. 681.
Domin, Karel 710.
Donaldson, Henry H. 782.
Donk, M. A. 709.
Drahovzal, Frant. 669.
Dreyfus, A. 674.
Dubinin, N. P. 771.
Dunlop jr., James R. 662.
Dyke, H. B. van 722.
Elder, J. H. 732.
Ellinger, Philipp 671.
Emme, H. 767.
Euler, Hans v. 666.
—, U. S. v. 722.
Evans, Everette I. 740.
Falkenström, G. 778.
Faust, Ernest Carroll 796.
Fazzari, Ignazio 785.
Federley, Harry 761.
Feinberg, L. 774.
Fevold, H. L. 728.
Feyfer, F. M. G. de 659.
Filarszy, Nándor 709.
Fischer, Hans 666.
Florin, Rudolf 709.
Fontaine, M. 725.
Freyschmidt 780.
Fricke, Hugo 662.
Friedheim, Ernst A. H. 671.
Fürth, O. 669.
Fukushi, Teikichi 794.
Galap, V. 666.
Galcova, R. 788.
Garms, Harry 747.
Gérard, P. 700.
Gerhardt, Ulrich 735.
Gerould, John H. 715.
Gilchrist, Francis G. 752.
Gilman, Alfred 715.
Glass, H. Bentley 772.
Glaus, Hans 735.
Gösswald, Karl 736.
Goodrich, H. B. 774.
Gractz, Erich 715.
Gray, James 729.
Greb, Raymond J. 773.
Guckenberger, Eduard 797.
Günther, H. 781.
Guilliermond, A. 667.
Gurney, H. C. 660.
Guthrie, John D. 725.
—, Mary J. 740.
Haag, Erhard 697.
Haan, Iz. de 664.
Haas, Margarete 732.
Haasis, Ferdinand W. 743.
Hagen, Werner 799.
Halbwachs, Maurice 742.
Handschin, Eduard 786.
Harter, L. L. 732.
Hay †, Alfred 661.
Heintze, Aug. 785.
Helff, O. M. 756.
Hellbaum, A. 728.
Henckel, K. O. 695.
Henke, Karl 759.
Henshaw, C. T. 751.
—, P. S. 751.
Henzel, Tadeusz 782.
Herlant, Marc 701.
Hernler, F. 672.
Herre, Wolf 688, 713.
Hertz, R. 728.
Herwerden, M. A. van 683.
Herzog, Georg 680.
Hickman, V. V. 711.

Das Registerheft erscheint in etwa 6 Wochen.

Einteilung.

Allgemeines 657
Methodik. (Methoden der vergl. Morphologie, Mikrotechnik, Methoden der vergl. Physiologie, Halten und Züchten biologischer Objekte, wissenschaftliche Photographie) 659
Physikalische und chemische Grundlagen der Lebensvorgänge. (Ionenwirkungen, Osmose, Permeabilität, Kolloidchemie, Biochemie, experim. Pharmakologie, Strahlenwirkung) 663
Zellen- und Gewebelehre 675
Morphologie und Physiologie der Zellen und Gewebe. (Cytologie, allgemeine Histologie, Histopathologie) 675
Keimzellen 683
Einzellige. (Cytologie) 685
Vergleichende Morphologie 687
Organographie der Pflanzen . . . . . .
Thallophyten . . . . . .
Kormophyten . . . . . .
Vegetationsorgane . . . . . .
Fortpflanzungsorgane . . . . . .
Vergleichende Anatomie der Tiere 687
Allgemeines . . . . . .
Integument 687
Skelet 689
Bewegungssystem 691
Organe der Ernährung . . . . . .
Drüsen. (Exokrin- und Endokrindrüsen als selbständige Organe) 693
Gefäßsystem, Leibeshöhlen, blutbildende Organe . . . . . .
Atmungssystem 695
Nervensystem, Zentren . . . . . .
Sinnesorgane 697
Harn- und Geschlechtsorgane 699
Entwicklungsgeschichte 703
Systemlehre, Floristik, Faunistik, Paleobiologie 709
Vergleichende Physiologie 714
Allgemeines . . . . . .
Stoffwechsel 714
Ernährung. (Stoffaufnahme, Assimilation) .
Stoffwanderung. (Wasserhaushalt der Pflanzen, Lymph- und Blutkreislauf der Tiere) . . 714
Atmung (als Organfunktion) 716
Ausscheidung. (Sekretion, Exkretion) . . .
Baustoffwechsel 718
Betriebsstoffwechsel, Gaswechsel 720
Gesamtstoffwechsel, Wachstum 722
Hormonlehre 726
Bewegungs- und Reizerscheinungen der Pflanzen . . . . . .
Bewegung, Reiz- und Sinnesphysiologie der Tiere 729
Bewegungslehre 729
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie .
Zentren . . . . . .
Sinnesorgane . . . . . .
Färbung und Farbwechsel . . . . . .
Tropismen . . . . . .
Das Verhalten der Tiere. Vgl. Psychologie . 730
Formwechsel 732
Physiologie der Fortpflanzung und Befruchtung. (Erscheinungsformen der Sexualität, Paarung, Zeugung, Befruchtung, Brutpflege) . 732
Physiologie der Entwicklung, Wachstum. (Entwicklungsmechanik, Embryophysiologie, embryonales Wachstum, larvales Leben, Metamorphose, Regulationen, Mißbildungen) . 743
Vererbungslehre. (Allgemeine Genetik: allgemeine Faktorenlehre, Letalfaktoren, Geschlechtsvererbung, Chromosomenlehre; spezielle Genetik: Faktorenanalyse spezieller Merkmale, Züchtungskunde, Vererbung beim Menschen) 761
Artbildung. (Biometrik, Konstitutionslehre, Anthropologie) 777
Der Organismus als Ganzes 783
Allgemeine Serologie, Lebensrhythmen, Altern und Tod 783
Ökologie, Biogeographie 785
Allgemeines 785
Der Organismus und die anorganische Umwelt. Anpassung 791
Der Organismus und die organische Umwelt 794
Biocoenosen . . . . . .
Symbiose . . . . . .
Parasitismus. Bakterieneinflüsse auf Pflanzen und Tiere 794
Biogeographie. (Umwelteinflüsse nach geographischen Gegenden. Erdgeschichtliche Beziehungen der Flora und Fauna; Vorkommen und Verbreitung der Pflanzen und Tiere nach bestimmten Gegenden; Tierwanderung) . . 797
Monographien einzelner Arten und Gruppen 799

Hill, W. C. Osman 695.
Hiratsuka, Naohide 794.
Hisaw, F. L. 728.
Höber, Rudolf 664.
Holter, Heinz 672.
Homedes, J. 675.
Hopkins, Gowland 663.
Hotchkiss, Margaret 792.
Hrdlička, Aleš 783.
Hubrich, Paul Alfred 779.
Hueper, Wilhelm C. 680.
Hüttig, Werner 733.
Husted, Friedrich 799.
Jacobs, M. H. 664.
Jakovlev, M. 786.
Janda, Viktor 755.
Janson, Elsie 710.
Jensen, H. 675.
Jervis, J. G. 739.
Ikeziri, K. 715.
Imperiali, Mina 780.
Jörg, Miguel Eduardo 693.
John, J. H. St. 685.
Johnson, Edna Louise 766.
—, Franklin P. 703.
Irving, Laurence 755.
Itoh, Hidegoro 773.
Jung, Ernst 767.
Iwanow, A. W. 712.
Kagawa, Fuyuwo 765.
Kauffmann, Friedrich 716.
Kaulbersz-Marynowska, H. 665.
Kawaguchi, Eisaku 773.
Kelemen, G. 696.
Kenyon, Allan T. 726.
Kidder, George W. 709.
Kjellberg, G. 709.
Kirchner †, O. von 800.
Kisser, Josef 743.
Klatt, B. 758.
Klein, H. Z. 787.
Knaus, Hermann 742.
Kocián, Vojtěch 755.
Köster, Willy 686.
Kokott, Werner 691.
Koller, Rosa 782.
Kon, S. K. 775.
Koschara, Walter 671.
Kosminskij, P. 774.
Krabě, Sergej 712.
Kräusel, Richard 710.
Krechevsky, I. 731.
Krediet, G. 702.
Krejci-Graf, Karl 713.
Krenke, N. P. 746.
Krüger, L. 775.
Kühl, Rolf 704.
Küntscher, Gerhard 730.
Kuhk, R. 799.

Fortsetzung des Autorenverzeichnisses siehe III. Umschlagseite!

Fortsetzung des Autorenverzeichnisses!

Kurokawa, T. 669.
Kurssanow, A. L. 720.
Labbé, Alphonse 688, 697, 713.
Lacoste, A. 696.
Landauer, Walter 740.
Langer, Sándor 709.
Laser, H. 680.
Lasseur, Ph. 663.
Leakey, L. S. B. 783.
Lederer, E. 670.
Lehmann, Ernst 658.
Leipert, Th. 669.
Lenoir, Maurice 683, 703, 745.
Leonard, S. L. 727.
Letard 779.
Lewis, Margaret Reed 675.
Liebisch, Werner 745.
Lilienfeld, F. A. 765.
Lincke, E. 662.
Linder, David H. 709.
Linderstrøm-Lang, K. 672.
Link, George K. K. 784.
—, Karl Paul 666.
Linsbauer, K. 665.
Lipmann, Fritz 721.
Livingston, Burton E. 743.
Lloyd, Dorothy Jordan 715.
Loew †, E. 800.
Lohwag, Heinrich 709.
Long, J. A. 728.
Loth, Edward 692.
Lucas, Alfred M. 699.
Ludbrook, W. V. 795.
Ludwig, Daniel 754.
Lumière, Auguste 783.
Lundegårdh, H. 724.
McClintock, Barbara 764.
McChung, C. E. 683.
Mackerras, M. J. 786.
Magnan, A. 729.
Magruder, Roy 768.
Malan, E. 678.
Malme, Gust. O. A.-N. 710.
Manery, Jeanne F. 755.
Marinelli, W. 691.
Martens, P. 677.
Marzell, Heinrich 797.
Masamune, Genkei 798.
Masera, Enrico 714.
May, Raoul M. 679.
Meyer, Roland K. 729.
—, Rudolf 724.
Miller, F. W. 691.
Miyashita, Yoshinobu 686.
Modell, Walter 700.
Möbius, M. 659.
Mohr, Otto L. 772.
Moreau, Fernand 733.
—, R. E. 710.
Mori, Yasumasa 736.
Müller, H. J. 770.
Mulder, R. 786.
Myers, C. H. 768.
Nakajima, Goichi 765.
Navashin, M. 766.
Naville, A. 684.
Nayak, U. V. 692.
Nehring, K. 793.
Némai, J. 696.
Nicholas, J. S. 753.
Nicol, Thomas 708.
Nigam, L. N. 787.
Nissen, H. W. 732.
Nomura, Kentaro 721.
Novello, R. 677.
Nuernbergk, Erich 750.
Nussmann, Theodora C. 778.
Odiorne, J. M. 688.
Okkels, Harald 693.
Orton, J. H. 738.
Oxford, Albert Edward 722.
Panning, A. 687.
Papanicolaou, George N. 741.
Pardo, José H. 725.
Parker, Raymond C. 682.
Patané, L. 716.
Pegreffi, Enrico 678.
Pencharz, R. I. 728.
Pesta, Otto 712.
Péterfi, T. 661.
Petri, L. 673.
Pfleiderer, Hermann 714.
Philippi, E. 672.
Pic 712.
—, M. 712.
Pirosky, I. 678.
Pissarev, V. 786.
Popoff, M. 745.
Pourbaix, Y. 721.
Pukowski, Erna 788.
Pusanov, I. 713.
Quilico, A. 667.
Quiring, D. P. 706.
Raistrick, Harold 722, 723.
Rauer, H. 775.
Reina, Carla 713.
Reinhard, A. W. 743.
Reyniers, J. Arthur 660.
Rjabtschikoff, P. I. 712.
Richter, Emma 713.
—, Rudolf 713.
Riddle, Oscar 778.
Rijsinge, C. P. I. van 685.
Rippel, August 724.
Roemer, Th. 769.
Rohr, M. v. 661.
Rosiński, Boleslaw 781.
Rosselli, Gaetano 740.
Rudnick, Dorothea 753.
Rüppell, Werner 716.
Russel, Mary A. 680.
Sachs, Walter Bernhard 661.
Sainte-Laguë, A. 729.
Saller, K. 778, 780.
Samant, K. M. 665.
Savelli, R. 677.
Sax, Karl 762.
Schablovskaja, M. 767.
Schlüter, Josefa 705.
Schmalfuss, Karl 723.
Schmidt, Martin 794.
Scholze, Walter 738.
Schopfer, W.-H. 777.
Schröder, Kurt 711.
Schröppel, Ferdinand 744.
Schröter, C. 800.
Schulz, Fr. N. 668.
—, O. E. 709.
Schuurmans Stekhoven jr. 712.
Schwartz-Kraepelin, Hanna 745.
Schwarz-Karsten, H. 699.
Schwind, Joseph L. 756.
Scott, Gordon H. 660.
Seitz, Adalbert 800.
Sears, Paul B. 710.
Severinghaus, A. E. 727.
Seward, A. C. 710.
Shapiro, B. G. 694.
Shkvarnikov, P. 766.
Siewert, Horst 738.
Silberschmidt, Karl 748.
Silvestroni, Ezio 694.
Simonart, Paul 722.
Sjöman, Birger 666.
Skowron, S. 665.
Słonimski, Piotr 679.
Smith, Edith Philip 667.
—, P. E. 727.
Sokólska, Julja 684.
Sondermann, R. 698.
Soru, Eugénie 673.
Spitzer, Alexander 705.
Spöttel, Walter 726.
Sprenger, A. M. 786.
Šragina, B. 774.
Starck, Dietrich 692.
Stefanowa, M. 745.
Stegen, H. 689.
Steil, W. N. 734.
Steinitz, Walter 710.
Stenar, Helge 734.
Stern, Curt 762.
Steward, T. D. 698.
Stolte, H.-A. 735.
Stolyhwo, Casimir 776.
Straelen, V. van 712, 713.
Studnicka, F.-K. 699.
Stummer-Traunfels, R. 800.
Sturtevant, A. H. 769.
Sugiyama, S. 699.
Şuster, Petru M. 757.
Svetovidov, A. N. 712.
Tamamšjan, Sofija 777.
Tatarinov, E. 681.
Ten Cate, J. 675.
Thenon, Jorge 678.
Thiem, H. 736.
Thomas, J. 672.
Thompson, H. 729.
—, Ross C. 703.
Tobler, F. 709.
Togashi, Kogo 796.
Trivelli, A. P. H. 662.
Troll, Wilhelm 709, 710.
Tschermak, E. 768.
Tsuru, C. 668.
Tung, Ti-Chow 751.
Turkewitsch, Nikolaus 708.
Tydeman, H. M. 767.
Uchimura, Kanae 796.
Umanski, E. 752.
Uschakow, P. 712.
Valkanov, A. 676.
Vaughan, Thomas Wayland 713.
Verdoorn, F. 799.
Vernier, P. 663.
Viets, Karl 712.
Volkonsky, Michel 723.
Votquenne, Marius 752.
Voukassovitch, P. 796.
Waksman, Selman A. 792.
Walker, J. C. 666, 768.
Wangerin, W. 800.
Warbritton, Virgene 755.
Wasmann †, E. 712.
Waterman, A. J. 753.
Weber, Friedl 674.
Weekes, H. Claire 789.
Weidlich, H. A. 729.
Weinert, Hans 783.
Weninger, Margarete 776.
Wesenberg-Lund, Elise 712.
White, H. L. 699.
—, William E. 739.
Wilcox, Hazel W. 784.
Wilhelm, A. F. 784.
—, Ernst 698.
Winiwarter, H. de 706.
Wintrebert, Paul 751.
Woesler, Anna 743.
Wood-Jones, Frederic 782.
Yakimoff, W. L. 687.
Yakushiji, Eijiro 720.
Yamada, Kichinosuke 757.
Yamaguti, Satyû 711.
Yamamoto, Toki-o 755, 756.
Yamasaki, Morimasa 674.
Yudkin, Arthur M. 715.
Zaccaro, O. 674.
Zakrzewski, Z. 673.
Zarapkin, S. R. 778.
Zieler, W. 662.
Zorn, W. 775.
Zweibaum, Jules 681.
Zwemer, R. L. 659.

Exkursionsbuch zum Bestimmen der Vögel in freier Natur.

Nach ihrem Lebensraum geordnet. Für Laien und Fachleute. Von **Heinrich Frieling**, Göttingen. Mit 16 Abbildungen. XI, 276 Seiten. 1933. RM 4.80; gebunden RM 5.40

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Ergebnisse der Physiologie und experimentellen Pharmakologie.

Begründet von **L. Asher** und **K. Spiro†**.

Herausgegeben von **L. Asher,** Bern, **O. Krayer,** Berlin, **H. Rein,** Göttingen, **P. Rona,** Berlin.

Soeben erschien der fünfunddreißigste Band. Mit 117 Abbildungen. V, 1065 Seiten. 1933. RM 124.—

Inhaltsverzeichnis:

Max von Frey. Von Professor Dr. H. Rein, Göttingen.

Graham Lusk. Von Professor Dr. E. F. Du Bois.

Olof Hammarsten. Von Professor Dr. T. Thunberg.

Gustav Embden. Von Dr. H. J. Deuticke.

Probleme der Histophysiologie. Von Professor Dr. A. Noll, Jena.

Die chemischen Vorgänge bei der Gewebskultur. Von Dr. A. Fischer, Kopenhagen.

Neuere Methoden der organischen Chemie in der Physiologie. Von Dr. H. Willstaedt, Uppsala.

Die chemische Erforschung der Naturfarbstoffe I. Von Privatdozent Dr. E. Bergmann, Rechoboth, Palästina.

Zur Biochemie des Testikelhormons. Von Dr. K. Tscherning, Danzig.

Das weibliche Sexualhormon (Follikel- und Brunsthormon). Von Dr. Inge Störmer und Dr. U. Westphal, Göttingen-Danzig.

Der weibliche Genitalzyklus. Von Dr. Lore Marx, Karlsruhe.

Das Vitamin C. Von Dr. O. Rygh, Oslo.

Neuere Untersuchungen über die Anwendung von Enzymen zur Konstitutionsermittlung der Proteine. Von Dr. K. Linderstrøm-Lang, Kopenhagen.

Untersuchungen über die chemische Natur der Fermente (ohne die häminhaltigen Fermente). Von Privatdozent Dr. W. Langenbeck, Münster i. W.

Häminhaltige Fermente. Von Dr.-Ing. K. Zeile, München.

Vergleichender Fermentstoffwechsel der niederen Tiere. Von Professor Dr. P. Krüger, Wien.

Neuere Ergebnisse der vergleichenden Physiologie der Verdauung der Säugetiere. Von Privatdozent Dr. W. Lenkeit, Berlin.

Physiologie der Herztöne. (Ergebnisse der Herzschallschreibung). Von Privatdozent Dr. E. Schütz, Berlin.

Recent Advances in the Chemistry of certain Blood Constituents. By Professor Dr. C. Rimington, Pretoria (South Africa).

The All-or-Nothing Reaction. By Professor Dr. E. D. Adrian, Cambridge.

Zur Lehre vom Elektrotonus. Von Professor Dr. U. Ebbecke, Bonn a. Rh.

Das Messen auf dem Gebiete der Propriozeptiv- und der Berührungsempfindungen. Von Prof. Dr. Y. Renqvist, Helsinki, Finnland.

Die chemischen Vorgänge bei der Muskelkontraktion. Von Privatdozent Dr. E. Lehnartz, Frankfurt a. M.

Permeability in Large Plant Cells and in Models. By Dr. W. J. V. Osterhout, New York.

Namen- und Sachverzeichnis. — Inhalt der Bände 31—35.

VERLAG VON J. F. BERGMANN IN MÜNCHEN

Hierzu eine Beilage vom Verlag Julius Springer in Berlin.

Verlag von Julius Springer in Berlin. Verantwortlich für den Anzeigenteil Albert Meyer in Berlin-Lichterfelde, Undinestr. 12. Druck der Spamer A.-G. in Leipzig. Printed in Germany.